Ex dono cl. auctoris
C. F. Meisner AC

[illegible]

[illegible]

Folio
QK98
.D43
1823
vol. 2

ICONES SELECTÆ PLANTARUM

Quas in Systemate universali, ex herbariis Parisiensibus, præsertim ex Lessertiano,

descripsit AUG. PYR. DE CANDOLLE.

Ex archetypis speciminibus

a P.J.F. TURPIN delineatæ

et

Editæ a BENJ. DE LESSERT

Academiæ Scientiarum socio honorario &c.

VOL. II.

Exhibens Ordines Berberideas, Nymphæaceas, Papaveraceas, Fumariaceas et Cruciferas.

Parisiis.

1823.

Bea[illegible]

MAHO[illegible]

SYMP[illegible]
SUPRA[illegible]

PARAT[illegible]
BOEME[illegible]

INCLYT[illegible]
CORYD[illegible]

ESTHU[illegible]

CHIRA[illegible]
SASTU[illegible]

BOTOC[illegible]

BARBA[illegible]
NIEVEZ[illegible]

INDEX SPECIERUM.

BERBERIDEÆ.

BERBERIS asiatica . . . . pag. 1. Tab. 1.
——— tinctoria . . . . Ibid. 2.
MAHONIA fascicularis . . . . 2. 3.
——— Napaulensis . . . . Ibid. 4.

NYMPHÆACEÆ.

NYMPHÆA reniformis . . . . 3. 5.
NUPHAR Japonica . . . . Ibid. 6.

PAPAVERACEÆ.

PAPAVER setigerum . . . . Ibid. 7.
ROEMERIA refracta . . . . Ibid. 8.

FUMARIACEÆ.

DICLYTRA tenuifolia . . . . 4. 9. Fig. B.
CORYDALIS pauciflora . . . . Ibid. 9. Fig. A.
——— Marschalliana . . . . Ibid. 10.

CRUCIFERÆ.

MATHIOLA oxyceras . . . . 5. 11.
——— livida . . . . Ibid. 12.
CHEIRANTHUS leptophyllus . . . . Ibid. 13.
NASTURTIUM glaucophyllum . . . . 6. 14.
——— natans . . . . Ibid. 15.
NOTOCERAS quadricorne . . . . Ibid. 16.
——— Hispanicum . . . . Ibid. 17.
——— Cardaminefolium . . . . Ibid. 18.
BARBAREA plantaginea . . . . 7. 19.
STEVENIA alyssoïdes . . . . Ibid. 20.

a

STEVENIA Cheiranthoides	pag. 7.	Tab. 21.	
BRAYA Alpina	Ibid.	22.	
ARABIS rosea	8.	23.	
——— Billardierii	Ibid.	24.	
——— longifolia	Ibid.	25.	
——— Cebennensis	Ibid.	26.	
——— Patrisiana	9.	27.	
——— Canadensis	Ibid.	28.	
CARDAMINE tuberosa	Ibid.	29.	
——— hederacea	Ibid.	30.	Fig. B.
——— petiolaris	Ibid.	30.	Fig. A.
——— glauca	10.	31.	
——— maritima	Ibid.	32.	
DENTARIA quinquefolia	Ibid.	33.	
FARSETIA eriocarpa	11.	34.	
VESICARIA vestita	Ibid.	35.	
SCHIVERECKIA podolica	Ibid.	36.	
ALYSSUM spathulatum	Ibid.	37.	
——— obtusifolium	12.	38.	
——— micropetalum	Ibid.	39.	
——— hirsutum	Ibid.	40.	
——— macrocarpum	13.	41.	
MENIOCUS linifolius	Ibid.	42.	
PELTARIA glastifolia	Ibid.	43.	
DRABA incompta	Ibid.	44.	
——— mollissima	14.	45.	
——— lævipes	Ibid.	46.	Fig. A.
——— stellata	Ibid.	46.	Fig. B.
——— grandis	Ibid.	47.	
COCHLEARIA Pyrenaica	15.	48.	
——— velutina	Ibid.	49.	
——— saxifragæfolia	Ibid.	50.	
THLASPI latifolium	16.	51.	
——— cochleariforme	Ibid.	52.	
HUTCHINSIA trinervia	Ibid.	53.	

IBERIS conferta	pag. 16.	Tab. 54.	
BISCUTELLA erigerifolia	17.	55.	
MENONVILLEA linearis	Ibid.	56.	
CAKILE æqualis	Ibid.	57.	
CHORISPORA Iberica	Ibid.	58.	
MALCOMIA incrassata	18.	59.	
——— Broussonetii	Ibid.	60.	
HESPERIS alyssifolia	Ibid.	61.	
——— aprica	Ibid.	62.	
SISYMBRIUM erucoides	19.	63.	Fig. A.
——— contortuplicatum	Ibid.	63.	Fig. B.
——— lyratum	Ibid.	64.	
ERYSIMUM siliculosum	Ibid.	65	
——— aureum	20.	66.	
——— rigidum	Ibid.	67.	
LEPTALEUM pygmæum	Ibid.	68.	
CAMELINA microcarpa	Ibid.	69.	
——— barbareæfolia	21.	70.	
SENEBIERA serrata	Ibid.	71.	
LEPIDIUM spinescens	Ibid.	72.	
——— Africanum	Ibid.	73.	
ÆTHIONEMA cristatum	22.	74.	
——— membranaceum	Ibid.	75.	
——— cordifolium	Ibid.	76.	
ISATIS Garcini	Ibid.	77.	
——— littoralis	23.	78.	
——— Holocarpa	Ibid.	79.	
SOBOLEWSKIA lithophila	Ibid.	80.	
GOLDBACHIA lævigata	Ibid.	81.	
ANCHONIUM Billardierii	24.	82.	
STERIGMA sulfureum	Ibid.	83.	
——— elychrysifolium	Ibid.	84.	
BRASSICA Magellanica	Ibid.	85.	
——— Balearica	Ibid.	86.	
SINAPIS leptopetala	25.	87.	

SINAPIS Turgida.	pag. 25.	Tab. 88.
DIPLOTAXIS hispida	Ibid.	89.
———— scaposa	Ibid.	90.
CRAMBE aspera	26.	91.
DIDESMUS Ægyptius	Ibid.	92.
ENARTHROCARPUS pterocarpus.	Ibid.	93.
RAPHANUS Landra	27.	94.
ERUCARIA latifolia	Ibid.	95.
HELIOPHILA tenuisiliqua	Ibid.	96.
———— crithmifolia	Ibid.	97.
———— scoparia.	28.	98.
———— Cleomoides	Ibid.	99.
BRACHYCARPÆA varians.	Ibid.	100.

BERBERIDEÆ.

BERBERIS ASIATICA. Tab. I.

BERBERIS ASIATICA. ROXB. *Ined. D. C. Syst.* 2. p. 13.

B. Spinis trifidis, simplicibusve, foliis ovalibus, mucronatis, integris aut spinoso-dentatis, racemis brevibus multifloris, pedicellis elongatis, baccis subglobosis. *D. C. l. c.*

CRESCIT in India orientali (Roxb.) in Napauliâ (Wallich) ♄.

EXPLIC. ICON. I. — 1. Flos nondum apertus auctus. — 2. *Idem* apertus. — 3. Calyx et pistillus corollâ avulsâ. — 4. Calycis sepalum exterius. — 5. Calycis sepalum interius. — 6-7. Petala. — 8. Stamen.

BERBERIS TINCTORIA. Tab. II.

B. TINCTORIA. LESCHEN. *Mem. Mus.* 9. p. 306. *D. C. Syst.* 2. p. 713 *in add.*

Frutex 20 pedes altus. Caulis lignosus, teres, ramosus, cortice rimoso lutescente, sapore valde amaro; ligno compacto luteo; ramulis glabris, virgatis, subangulatis, aculeatis.

Aculei stipulares profundè tripartiti, partitionibus rigidis, pungentibus.

Folia fasciculata, coriacea, glaberrima, subtùs glauca, obovalia, apice spinoso-mucronata, integerrima, rariùs denticulato-spinosa, denticulis raris, sparsis.

Flores in axillis foliorum racemosi, racemo simplici pedunculato, floribus sat longè pedicellatis.

Fructus : baccæ obovoïdeæ, apice incrassatæ, stylo stigmateque apiculatæ, glaberrimæ, glaucæ, uniloculares, dispermæ. Semina ovoïdeo-oblonga, subcompressa, erecta; integumentum crustaceum; embryo orthotropus, erectus, in endospermio subcorneo inclusus.

CRESCIT in montibus Nelly-Gerry Indiæ orientalis, ubi *Tjakalou* vernaculè dicitur. E ligno corticeque elicitur color luteus, cæteris præstantior. (Vidi specimina fructifera in Herbario Musæi Parisini servata, et à clar. *Leschenault* ex Indiâ orientali allata.) ♄.

Hæc species, quam primus recenter sub nomine *Berberidis tinctoriæ* indicavit indefessus peregrinator LESCHENAULT DE LA TOUR (*Mémoires du*

Muséum. 9. p. 306.), nullo modo à *Berberide asiaticâ* Roxb. (confer De Cand. *Syst. nat.* 2. p. 3. Delessert, *Icones selectæ*. 2. t. 1.) differre nobis videtur, et cum illâ unam eamdemque speciem constituit, ut facillime intelligent qui descriptiones et icones harum stirpium quas hic præbemus, comparabunt. In stirpe Leschenaultianâ folia submajora, minus spinoso-dentata varietatem vix notabilem constituunt. Itaque *Berberidem tinctoriam* Lesch. cum *Berberide asiatica* Roxburg conjungi et hocce nomen uti prius retinere debet.

Explic. icon. V. 1 Bacca integra. — 2. Eadem longitudinali sectione aperta. Semen integrum. — 4. Id. longitudinaliter sectum. 5. Embryo.

MAHONIA FASCICULARIS. Tab. III.

Mahonia fascicularis. D. C. *Syst.* 2. p. 19.

M. foliis 4-5 jugis cum impari, jugo inferiore ad basin petioli approximato, foliolis ovato-lanceolatis repando-dentatis, dentibus utrinque 4-5, racemis erectis confertissimis. *D. C. l. c.*

Crescit in Americæ borealis orâ occidentali circa Monterei et Nutka (Née ex Lagasca) in Novâ-Hispaniâ prope Moran (Humb. et Bonpl.).

Explic. icon. II. — 1 Flos auctus. — 2. 3. 4. 5. Variæ petalorum figuræ. — 6. Pistillum. — 7. Id. longitudinaliter sectus. — 8. Stamen cum petalo. — 9. Fructus. — 10. Id. longitudinaliter sectus. — 11. Id. transversim sectus. — 12. Semen auctum. — 13. Id. longitudinaliter sectum. — 14. Embryo denudatus.

MAHONIA NAPAULENSIS. Tab. IV.

Mahonia napaulensis. D. C. *Syst.* 2. p. 21.

M. foliis 5-jugis cum impari, jugo inferiore minore ad petioli basin approximato, foliolis ovato-lanceolatis, basi 5-nerviis, repando-dentatis, dentibus utrinque 5-10, racemis paucis, elongatis, gracilibus. *D. C. l. c.*

Crescit in Napauliâ circa *Haraun-Netty* (Buch. Roxb.).

Explic. icon. V. — 1 Flos imapertus auctus. — 2. Id. apertus. — 3-4. Sepala.
5. Calyx cum pistillo. — 6-7. Petala. — 8. Stamen antherâ dehiscente.

NYMPHÆACEÆ.

NYMPHÆA RENIFORMIS. Tab. V.

N. RENIFORMIS. WALT. *fl. carol.* 155.

N. FOLIIS reniformibus, stigmate 16-radiato. *D. C. Syst.* 2. *p.* 55.

CRESCIT in Carolinâ (*Fraser*) ♃.

EXPLICATIO ICONIS V. — 1. Pedunculus auctus transversim sectus. — 2. Pistillum. — 3. Petalum exterius apice vestigia antheræ gerens.

NUPHAR JAPONICA. Tab. VI.

N. calice 5-petalo, stigmate 15–16 radiato, foliis oblongo-sagittatis, cordatis, auriculis acutis subdistantibus, petiolis teretiusculis. *D. C. Syst.* 2. *p.* 62.
Nymphæa lutea. Thunb. *fl. Jap.* 223. *excl. syn.*

CRESCIT hinc indè in aquis Japoniæ. (Thunb.) ♃.

EXPLIC. ICON. VI. — Pistillum. — 2. Petalum. — 3. Stamen.

PAPAVERACEÆ.

PAPAVER SETIGERUM. Tab. VII.

PAPAVER SETIGERUM. D. C. *Flor. fr. Suppl. p.* 585.

P. CAPSULIS glabris obovatis, sepalis subsetosis, caule glabro paucifloro, foliis amplexicaulibus glaucis inciso-repandis, dentibus setâ terminatis. *D. C. Syst.* 2. *p.* 81.

CRESCIT in insulis Stœchadum (Requien) ⊙.

EXPLIC. ICON. VII. — Capsula transversim secta.

RŒMERIA REFRACTA. Tab. VIII.

R. siliquis 3–4 valvibus glabris, pedicello demùm recurvo pendulis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 93.

Crescit in Tauriâ circa *Derbent* (Steven) ⊙

Explic. icon. X. J. — 1. Genitalia aucta, calyce corollâque ablatis. — 2. Petalum interius. — 3. Stamen auctum.

FUMARIACEÆ.

DICLYTRA TENUIFOLIA Tab. IX. f. B.

D. Calcaribus brevissimis obtusissimis, scapo nudo 1-5-floro, pedicellis calyce brevioribus, foliis multifidis lobulis linearibus. *D. C. Syst.* 2. *p.* 110.

Corydalis tenuifolia. Pursh *Fl. bor. Am.* 2. *p.* 462.

Crescit in Kamtschatka (Pallas) ♃

Explic. icon. X. f. B. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx cum genitalibus.

CORYDALIS PAUCIFLORA Tab. IX. f. A.

C. pauciflora Pers. *Ench.* 2. *p.* 269.

C. caule simplici exsquamato, foliis caulinis 2-3 infrà medium biternatim sectis, segmentis tripartitis lobis obovatis, bracteis ovatis sectis, racemo conferto paucifloro. *D. C. Syst.* 2. *p.* 115.

Crescit in montibus Altaicis Sibiriæ (Stephan. Patrin) ♃

Explic. icon. IX. f. A. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx cum genitalibus.

CORYDALIS MARSCHALLIANA Tab. X.

C. marschalliana Pers. *Ench.* 2. *p.* 269.

C. caule simplici exsquamato, foliis 2 suprà axis biternatim sectis, lobis ovalibus integris, racemo brevi, bracteis ovalibus. *D. C. Syst.* 2. *p.* 116.

Crescit in Tauriâ et promontorii Caucasici necnon in Ucraniæ montibus sylvaticis sub arboribus (Bieberstein) ♃

Explic. icon. X. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia cum petalis duobus interioribus. — 3. Fructus — 4. id. dehiscens. — 5. Semen auctum.

CRUCIFERÆ.

MATHIOLA OXYCERAS. Tab. XI.

M. Caule erecto ramoso glanduloso, foliis velutinis sinuato-repandis, superioribus integris, siliquis teretibus subvelutinis glandulosisque, tricuspidatis, cuspidibus lateralibus subreflexis. *D. C. l. c. 2. p. 175.*

Crescit in arenosis desertis circà Damascum (Labillardière) ⊙

Explic. tab. [illegible] — [illegible] Flos auctus. — 2. [illegible]entalis. — 3. Petalum. — 4. Siliqua valva avulsa. — 5. Semen naturali magnitudine. — 6. Id. auctum. — 7. Id. transversim sectum. — 8. Embryo denudatus.

MATHIOLA LIVIDA. Tab. XII.

M. caule subdiffuso ramosissimo, foliis oblongo-linearibus, infimis sinuatis tomento velutino glandulis interspersis, siliquis teretiusculis pubescentibus glandulosisque tricuspidatis, cuspidibus adscendentibus sagittatis longioribus. *D. C. Syst. 2. p. 174.*

Cheiranthus lividus Delile. *Ill. Fl. æg. p. 19. n. 591.*

Crescit in Ægypti desertis prope *Caïrum* ad pagum *Coud-Bey* (Delile) ⊙

Explic. tab. X[illegible] [illegible] Folium auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Genitalia. — 4. Petalum. — 5. Stamen. — 6. Stigma. — 7. Siliqua. — 8. Eadem dehiscens. — 9. Semen auctum.

CHEIRANTHUS LEPTOPHYLLUS. Tab. XIII.

C. leptophyllus Marsh. Bieb. *Fl. taur. 2. p. 119.*

C. foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis incanis scabris, caule ramoso, siliquisque teretibus erectis patulis. *D. C. l. c. 2. p. 182.*

Erysimum leptophyllum. *D. C. Prodr. Syst. univ. 1. p. 198 (1).*

Crescit in collibus siccis Iberiæ (Steven) in subumbrosis, herbidis, sylvaticis, montanis, prope flumen Aragwi (Fischer) ⊙

Explic. tab. XIII. [illegible] Flos auctus. — 2. Calyx cum genitalibus. — 3. Petalum. — 4. Genitalia. — 5. Folii fragmentum. — 6. Pilus malpighiaceus. — 7. Pilus radiatus.

---

(1) Ex D. C. Prodr. vol. 1. p. 198. Cheiranthus [illegible] C. leptophyllus et C. [illegible] ad Erysimum genus transferri debent [illegible] in Syst. nat. [illegible] est auctor.

NASTURTIUM GLAUCOPHYLLUM. Tab. XIV.

N. glaberrimum, foliis radicalibus petiolatis obovato-orbiculatis crenatis coriaceis, summis linearibus squamæformibus. *D. C. l. c. p.* 195

Crescit in Persiâ propè Teheram (Olivier) ♃

Explic. icon. XIV. — 1 Siliqua

NASTURTIUM NATANS. Tab. XV.

N. foliis emersis oblongo-linearibus integris, immersis multifido-capillaceis, petalis calyce vix longioribus, siliculis obovato-globosis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 198

Crescit in aquis stagnantibus subsalsis ad flumen Alei in tractu Kolyvanensi Siberiæ (Patrin). ♃

Explic. icon. XV. 1. Flos auctus. — 2. Petalum. — 3. Pistillus. 4. Id. cum staminibus.

NOTOCERAS QUADRICORNE. Tab. XVI.

Erysimum quadricorne Steph. *in Willd. Sp.* 3. *p.* 514.

N. Siliquis quadricornibus, foliis sinuato-dentatis, pube molli ramosâ. *D. C. l. c.* 2. *p.* 204

Crescit in Siberiâ inter Voigham et Komam fluvium (Stephan) ⊙.

Explic. icon. XVI. — Flos auctus, — 2. Genitalia. — 3. Petalum. — 4-5. Stamina 6. Pilus radiatus — Siliqua. — 8. Apex siliquæ.

NOTOCERAS HISPANICUM. Tab. XVII.

Dichrattum prostratum Lagasca *en. hort. mad.* 1815 *p.* 20

N. siliquis bicornibus, petalis inæqualibus, foliis integris, pilis strigosis centro adfixis bipartitis confertissimis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 204

Crescit in locis ruderatis Hispaniæ (Lagasca) ⊙

Explic. icon. XVII. Pilus. 2. Folium. 3. Flos. — 4. Genitalia — 5. Stamen — 6. Petalum. — 7. Siliqua — 8. Silicula dehiscens. 9. Eadem transversim secta — 10. Semen. 11. Id. transversim sectum. 12. Embryo denudatus. — (Figuræ omnes sunt auctæ).

NOTOCERAS CARDAMINEFOLIUM. Tab. XVIII.

Lepidium cornutum Sibth. *Fl. græc. t.* 617

N. siliquis bicornibus, foliis pinnatisectis, glabris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 205

Crescit in Ponto (Tournef.), in agris ad Bosphorum, in insulâ Cypro (Sibth.). ⊙

Explic. icon. XVIII. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx. — 3. Petalum. — 4. Stamen. — 5. Pistillus. — 6. Siliqua. — 7. Eadem dehiscens. — 8. Sectio transversalis siliquae. 9. Semen auctum.

BARBAREA PLANTAGINEA. Tab. XIX.

B. foliis inferioribus dentato-lyratis, lobis lateralibus dentiformibus, terminali maximo subcordato, superioribus ovatis, siliquis subincurvis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 208.

Crescit in Oriente (Tournef. Buxb.) ♃

Explic. icon. XIX. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Calyx cum pistillo. — 4. Petalum. — 5. Stamen auctum.

STEVENIA ALYSSOÏDES. Tab. XX.

S. alyssoides Ad. et Fisch. *Mem. Soc. nat. mosc.* 5. *p.* 84.

S. caule subadscendente, ramosissimo, siliquis pedicello brevioribus. *D. C. l. c.* 2, *p.* 209.

Crescit in montibus Sibiriae Werchojanensibus (Adams) ⊙.

Explic. icon. XX. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia cum calyce. — 3. Genitalia. — 4. Petalum. — 5-6. Stamina. — 7. Pilus radiatus. — 8. Siliqua. — 9. Eadem dehiscens. — 10. Semen naturali magnitudine. — 11. Id. auctum. — 12. Id. transversim sectum. — 13. Embryo denudatus.

STEVENIA CHEIRANTHOÏDES. Tab. XXI.

S. caule stricto erecto simplici aut. parcè ramoso, siliquis pedicello longioribus. *D. C. l. c.* 2. *p.* 210.

Crescit in Sibiria ♃

Explic. icon. XXI. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Calyx cum pistillo. — 4. Petalum. — 5. Folium auctum. — 6. Pilus radiatus auctus.

BRAYA ALPINA. Tab. XXII.

B. Alpina. Sternb. et Hop. *D. C. l. c.* 2. *p.* 211.

Crescit in Alpibus Carinthiae superioris (Stern. et Hop.), et Salsburg (Jacq.) ♃.

Explic. icon. XXII. — 1. Folium. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx. — 4. Petalum. — 5. Genitalia. — 6. Stamina. — 8. Siliqua naturali magnitudine. — 9. [illegible] — [illegible] Semen auctum.

ARABIS ROSEA. Tab. XXIII.

A. foliis caulinis oblongis, semi-amplexicaulibus, subcordatis dentatis, pube ramosâ scabris, pedicellis calyce longioribus, stigmate apiculato. *D. C. l. c. 2. p. 215.*

Crescit in Calabriâ circà *Cosenzam* (Thomas).

Explic. icon. XXIII. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia calyce [illegible] — 3. [illegible] 4. — Genitalia. — 5. Siliqua.

ARABIS BILLARDIERII. Tab. XXIV.

A. foliis pauci-dentatis, pube ramosâ, cano-villosis, subtomentosis, inferioribus obovatis cuneatis, superioribus oblongo amplexicaulibus, pedicellis calyce longioribus, siliquis demùm patulis. *D. C. l. c. 2. p. 218.*

Crescit in Syriâ propè Damascum in monte *Dgebel-cher* dicto (Labillardiere). ♃

Explic. icon. XXIV. — [illegible] — 2. Petalum. — 3. Genitalia. — 4. Siliqua [illegible] — [illegible] Semen auctum. — 6. [illegible] — [illegible] — 9. Pili aucti.

ARABIS LONGIFOLIA. Tab. XXV.

A. foliis dentatis, pube ramosâ cano-pubescentibus, inferioribus obovato-oblongis longissimè petiolatis, caulinis oblongis, subamplexicaulibus, pedicellis calyce longioribus. *D. C. l. c. 2. p. 219.*

Crescit in Persiâ (Michaux).

Explic. icon. XXV. — 1. Calyx auctus cum pistillo. — 2. Genitalia aucta. — 3. Petalum. — 4. Stamen [illegible] — 5. Stamen posticè [illegible] — 6. Stamen laterale [illegible]

ARABIS CEBENNENSIS. Tab. XXVI.

A. foliis omnibus petiolatis, ovatis, acuminatis, grossè dentatis, pube minimâ subvelutinis, pedicellis siliquisque patulis. *D. C. l. c. 2. p. 234.*

Crescit in locis subumbrosis montium Cebennorum. ♃

Explic. icon. XXVI. — 1. Flos auctus magnitudine naturali. — 2. Genitalia aucta. — 3. Calyx. — [illegible] Petalum. — 5. Stamen auctum. — 6. Semen magnitudine naturali. — Semen auctum. — 8. Semen auctum transversè sectum. — 9. Embryo auctus.

ARABIS PATRINIANA. Tab. XXVII.

A. foliis oblongis acuminatis sub serratis cordato-amplexicaulibus villosis, caule tereti hispido, pedicellis calyce triplò longioribus, siliquis pendulis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 256.

Crescit in Sibiriâ ad Ufam propè *Chamanaukha* (Patrin) ♃.

Explic. icon. XXVII. — 1. Flos auctus. — 2. Petalum. — 3. Genitalia. — 4. Calyx. — Stamen auctum.

ARABIS CANADENSIS. Tab. XXVIII.

A. canadensis. *L. sp.* 929.

A. foliis caulinis sessilibus oblongo-lanceolatis acuminatis subdentatis, pedicellis calyce triplo longioribus, siliquis pendulis subfalcatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 238.

Crescit in rupibus umbrosis Americæ septentrionalis, à Canadâ ad Virginiam ♃.

Explic. icon. XXVIII. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus. — 3. Petalum. — 4. Stamen. — 5. Genitalia. — 6. Semen auctum. — 7. Id. transversim sectum. — 8. Embryo denudatus auctus.

CARDAMINE TUBEROSA. Tab. XXIX.

C. foliis glabris radicalibus longè petiolatis reniformibus, caulinis pinnatim trisectis, radice tuberosa. *D. C. l. c.* 2. *p.* 254.

Crescit in Chili (Dombey) ♃.

Explic. icon. XXIX. — 1. Genitalia. — 2. Calyx cum pistillo. — 3. Petalum. — 4. Stamen auctum intùs visum. — 5. Id. externè fixum.

CARDAMINE HEDERACEA. Tab. XXX. f. A.

C. foliis petiolatis glabris pinnatisectis, segmentis 5 petiolulatis latè ovatis obtusè trilobis, siliquis erectis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 264.

Crescit in Syriâ (Labillardière) ♃.

Explic. icon. XXX. f. A. — 1. Flos auctus. — 2. Petalum. — 3. Fructus.

CARDAMINE PETIOLARIS. Tab. XXX. f. B.

C. foliis longè petiolatis glabris pinnatisectis, segmentis 9-10 petiolulatis ovatis dentatis sublobatis, siliquis erectis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 264.

Crescit ad Caucasum septentrionalem propè Mosdock (Goldbach)

Explic. icon. XXX. 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Calyx. — 4. Petalum. — 5. Fructus.

CARDAMINE GLAUCA Tab. XXXI.

C. glauca Spreng. in Litt.

C. foliis petiolatis glabris glaucis subcarnosis pinnatisectis, segmentis 5-9 oblongis, terminali 3-lobo, caule diffuso ramosissimo, siliquis erectis glabris. *D. C. l. c. 2. p. 266.*

Crescit in aspero monte propè Reggio in Calabriâ (L. Thomas) ♃

Explic. icon. XXXI. — 1. Flos expansus. — 2. Calyx auctus cùm genitalibus. — 3. Petalum. — 4. Germen cùm glandulis basilaribus. — 5. Stamen intùs visum. — 6. Stamen extùs visum. — 7. Siliqua non aperta. — 8. Eadem aperta, dissepimento seminibusque patentibus. — 9. Semen auctum. — 10. Id. transversim sectum. — 11. Embryo denudatus.

CARDAMINE MARITIMA Tab. XXXII.

C. foliis petiolatis glabris glaucis pinnatisectis, segmentis 5-7 ovato-cuneatis repandis, caule diffuso ramosissimo, siliquis erectis glabris. *D. C. l. c. 2. p. 266.*

Crescit in Dalmatiæ peninsulâ Sobioncello, ad littora maris ⊙.

Explic. icon. XXXII. — 1. Folium auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx. — 4. Genitalia. — 5. Petalum. — 6. Siliqua. — 7. Siliqua dehiscens. — 8. Semen naturali magnitudine. — 9. Id. auctum. — 10. Id. transversim sectum. — 11. Embryo denudatus.

DENTARIA QUINQUEFOLIA Tab. XXXIII.

D. quinquefolia. Marsh.-Bieb. *Fl. cauc. 2. p. 189.*

D. foliis caulinis 3 alternis verticillatisve pinnatisectis, segmentis 5-7 oblongo-linearibus grossè dentatis, terminalibus non confluentibus. *D. C. l. c. 2. p. 277.*

Crescit sub arboribus in sylvis Tauriæ et Caucasi, et ad Ukraniam (Marsh.-Bieb.) ♃

Explic. icon. XXXIII. — 1. Planta rhizoma. — 2. Calyx. — 3. Genitalia aucta. — 4. Petalum auctum. — 5. Stamen id.

FARSETIA ERIOCARPA Tab. XXXIV

F. caulibus erectis basi suffruticulosis, foliis oblongis, siliculis dense sericeo-tomentosis. *D. C. l. c. 2. p.* 288.

Crescit in insulâ Cypro (Labillardiere) ♃.

Explic. icon. XXXIV. — 1. Flos auctus. — 2. Flos. — 3. Calyx cum pistillo. — 4. Genitalia. — 5. Stamen. — 6. Petalum. — 7. Semen. — 8. Id. transversim sectum. — 9. Embryo denudatus.

VESICARIA VESTITA Tab. XXXV.

V. vestita. Desv. *Journ. bot.* 3. *p.* 171 et 183.

V. calyce persistente, foliis linearibus acutis tomentosis integris. *D. C. l. c. p.* 299.

Crescit in Persiâ (Mich.) ♃.

Explic. icon. XXXV. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Stamen auctum. — 4. Petalum. — 5. Calyx auctus cum pistillo petalis staminibusque avulsis. — 6. Silicula dorso visa. — 7. Silicula suturâ laterali visa. — 8. Pilus stellatus auctus.

SCHIVERECKIA PODOLICA Tab. XXXVI.

Schivereckia Podolica. *Andr. et Bess. in litt. D. C. l. c. 2. p.* 300.

Crescit in Podoliâ (Bess.), in Wolhyniâ (Ster.), in Sibiriâ ♃.

Explic. icon. XXXVI. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus floreque albo. — 3. Genitalia aucta. — 4. Petalum. — 5. Stamen auctum, filamento appendiculato. — 6. Silicula dorso visa. — 7. Eadem suturâ laterali visa. — 8. Eadem aperta, valvis inferne dehiscentibus. — 9. Eadem aperta, valvis ablatis, dissepimento seminibusque patentibus. — 10. Semen auctum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatus.

ALYSSUM SPATHULATUM Tab. XXXVII.

A. spathulatum Steph. in Willd. *Sp.* 3. *p.* 465.

A. caulibus basi suffruticulosis, foliis spathulato-obovatis petiolis canovelutinis, siliculis orbiculatis stylo paulo longioribus, seminibus marginatis. *D. C. l. c. 2. p.* 301.

Crescit in montibus Sibiriæ Altaicis (Fischer), in Sibiriâ orientali hyperboreâ (Adams) ♃.

Explic. icon. XXXVII. — 1. Folium auctum. — 2. Folii fragmentum auctum pilis stellatis

2..

auctum. 3. Flos auctus — 4. Genitalia aucta. — 5. Calyx auctus cum pistillo — 6. Petalum auctum. — 7. Stamen auctum intus visum. — 8. id. extus visum. — 9. Silicula aucta dorso visa, stylo superata. — 10. Eadem valvis ablatis dissepimento semenque utrinque superstite patentibus. — Semen auctum.

ALYSSUM OBTUSIFOLIUM. Tab. XXXVIII.

A. obtusifolium. Steven. *Ined.*

A. caulibus basi suffruticulosis pube stellatâ pubescentibus, foliis obovato-spathulatis obtusis, subtùs argenteis, siliculis ovato-orbiculatis subvelutinis seminibus immarginatis. *D. C. l. c. 2. p.* 305.

Crescit in Tauriâ meridionali et in Sibiriâ (Steven) ♃

Explic. tab. XXXVIII. — Flos auctus. — Calyx absque corollâ. — 1. Petalum auctum. — 4. Genitalia aucta. — 5. Stamen auctum intus visum, filamento appendiculato. — 6. Stamen auctum extus visum, alâ ex filamento parte inferiore. — 7. Germen auctum. — 8. Silicula aucta dorso aperto d... visa. — 9. Eadem aperta, dissepimento seminibus valvisque pilis stellatis omnibus patentibus. — 10. Semen auctum. — 11. bis. Folium inferius cum lineolum pilis stellatis opacum. — 2 bis. Folium superius caulinarium. — 3 bis. Pilus stellatus auctus.

ALYSSUM MICROPETALUM. Tab. XXXIX.

A. micropetalum. Fischer. *Ined.*

A. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, siliculisque hirsutis orbiculatis stylo duplò longioribus longè racemosis. *D. C. l. c. 2. p.* 313.

Crescit in Iberiâ Mediâ (Bieb), propè Tiflim (Fischer) ⊙

Explic. tab. XXXIX. — Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Petalum auctum. — 4. Stamen auctum, filamento appendiculato dentiferulato. — 5. Silicula aucta, pilis radiatis vestita. — 6. Eadem valvis seminibus dissepimentoque segregatis. — 7. Folium auctum pilis stellatis vestitum.

ALYSSUM HIRSUTUM. Tab. XL.

A. hirsutum. Bieb. *Fl. cauc.* 2. *p.* 96.

A. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis hirsutis, siliculis orbiculatis tuberculato-hirsutis longè racemosis stylo triplo longioribus. *D. C. l. c.* 2. *p.* 314.

Crescit in Tauriâ et Iberiæ campis apricis (Bieb) ⊙

Explic. tab. XL. — Flos auctus. — 2. id. absque corollâ. — 3. Genitalia aucta.

4. Petalum. — 5. Stamen intus visum. — 6. id. extus visum. — 7. Germen foveolatissimum. — 8. Silicula aucta dorso visa. — 9. Eadem aperta, valvis dissepimentoque segregatis. — 10. Semen magnitudine naturali — 11. id. auctum. — 12. Pilus malpighiaceus. — 13. Pilus stellatus auctus.

ALYSSUM MACROCARPUM Tab. XLI.

A. caule fruticoso ramoso subspinescente, foliis oblongis obtusis argenteis, siliculis obovato-orbiculatis subemarginatis glabris stylo apiculatis 8-ovulatis. *D. C. l. c. 2. p.* 32

Crescit in Cebennis et Pyrenæis orientalibus ♄

Explic. icon. XLI. — Folii fragmentum stellato-pilosum. — 2. Flos expansus. — 3. Calyx auctus cum pistillo. — 4. Petalum. — 5. Genitalia aucta. — 6. Stamen intus visum. — 7. id. extus visum. — 8. Pilus stellatus auctus. — 9. Silicula aucta. — 10. Eadem aperta. — 11. Semen magnitudine naturali. — 12. Id. auctum.

MENIOCUS LINIFOLIUS. Tab. XLII.

M. serpyllifolius Desv. *Journ.* 3. *p.* 173

M. linifolius. *D. C. l. c. 2. p.* 325.

Crescit in ruderatis et cultis circa Astracan (Fischer), in Tauriâ, Caucaso (Bieb.), in Syriâ (Russel) inter Alep et Mossul (Olivier), in Poloniâ, Illyriâ, etc. ⊙

Explic. icon. XLII. — 1. Folium stellato-pilosum. — 2. Pilus stellatus auctus. — 3. Flos auctus non apertus. — 4. Germen auctum. — 5. Genitalia aucta. — 6. Stamen auctum filamento appendiculato. — 7. Silicula aucta. — 8. Eadem aperta. — 9. Semen magnitudine naturali. — 10. Id. auctum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatus.

PELTARIA GLASTIFOLIA. Tab. XLIII.

P. foliis caulinis sagittato-amplexicaulibus, siliculis planiusculis rugulosis coriaceis. *D. C. l. c. 2. p.* 330.

Crescit in Oriente inter Alep et Mossul. (Olivier) ⊙.

Explic. icon. XLIII. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Calyx. — 4. Petalum. — 5. Stamen. — 6. Silicula. — 7. Eadem dehiscens. — 8. Eadem transversim secta.

DRABA INCOMPTA. Tab. XLIV.

D. incompta Steven *in* Bieb. *Fl. cauc. Suppl. p.* 427.

D. scapis velutinis foliis triplo longioribus, foliis oblongis pube stellatâ canovelutinis, pedicellis flore brevioribus. *D. C. l. c. 2. p.* 340.

Crescit in Caucasi orientalis Alpe Tyfendagh ♃

Explic. icon. XLIV — 1 Folium auctum piloso-stellatum. — 2. Flos auctus. — 3. Genitalia aucta — 4. Calyx auctus cum pistillo. — 5. Petalum auctum. — 6. Silicula aucta.

DRABA MOLLISSIMA. Tab. XLV

D. mollissima. Steven in Bieb. *Fl. cauc. Suppl.* p. 426

D. scapis nudis glabris foliis multò longioribus, foliis oblongis pube stellatâ cano-velutinis, pedicellis flore longioribus. *D. C. l. c. 2. p.* 341.

Crescit in Caucasi orientalis Alpe Schahdag. (Steven) ♃.

Explic. icon. XLV — 1. Folium auctum piloso-stellatum. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx auctus cum pistillo. — 4. Genitalia aucta. — 5. Petalum auctum. — 6. Stamen auctum majus visum. — 7. Id. extùs visum.

DRABA LÆVIPES. Tab. XLVI. f. A

D. scapis nudis monophyllisve pubescentibus, foliis ovalis pube stellatâ breve tomentosis, siliculis oblongato-linearibus pedicellisque glaberrimis. *D. C. l. c. 2. p.* 346.

Crescit in rupibus Pyrenæorum centralium editorum ♃

Explic. icon. XLVI. f. A — Pilus stellatus stipitatus.

DRABA STELLATA. Tab. XLVI. f. B.

D. stellata. Jacq. *H. Vindob.* 3. *Obs. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3.

D. scapis monophyllis pubescentibus, foliis ovato-oblongis, pube stellatâ breve tomentosis, pedicellis puberulis, siliquis oblongis. *D. C. l. c. 2. p.* 346.

Crescit in fissuris rupium locis editissimis apricis Pyrenæorum, Alpium Gallo-provinciæ, Helvetiæ, Delphinatûs, etc. ♃

Explic. icon. XLVI. Fig. B. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus cum pistillo. — 3. Genitalia aucta. — 4. Petalum auctum. — 5. Stamen auctum. — 6. Fructus non apertus. — 7. Id. apertus. — 8 et 9. Folia piloso-stellata. — 10. Pilus radiatus stipitatus.

DRABA GRANDIS. Tab. XLVII

D. caule ramoso folioso puberulo, foliis puberulis inferioribus ovalibus longè cuneatis grossè dentatis, siliculis ovatis glabris, septo fenestrato. *D. C. l. c. 2. p.* 355.

Cochlearia septentrionalis. *D. C. Prod.* v. 1. p. 174. (1)

Crescit in Siberiæ septentrionalis locis humidis ad mare glaciale, et in insulâ Sancti-Pauli inter Kamtschatkam et Americam (Langsdorff).

Explic. icon. XLVII. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx. — 3. Genitalia. — 4. Petalum. — 5. 6. Stamina. — 7. Silicula. — 8. Eadem dehiscens. — 9. Semen naturali magnitudine. — 10. Id. auctum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatum.

COCHLEARIA PYRENAICA. Tab. XLVIII.

C. officinalis. Lapeyr. *Abr. pyr.* 368.

C. siliculis obovatis subglobosis pedicelli longitudine, foliis radicalibus cordato-reniformibus integris, caulinis paucis ovatis dentatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 366.

Crescit secùs rivulos in summis Pyrenæorum centralium convallibus.

Explic. icon. XLVIII. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Petalum auctum. — 4. Calyx auctus. — 5. Silicula aucta. — 6. Eadem semi-aperta. — 7. Eadem valvis ablatis dissepimento seminibusque potentibus. — 8. Semen magnitudine naturali. — 9. Id. auctum. — 10. Id. transversim sectum. — 11. Embryo denudatum.

COCHLEARIA VELUTINA. Tab. XLIX.

C. siliquis ellypsoïdeis pedicello dimidiò brevioribus, foliis pube ramosâ velutinis radicalibus pinnatipartitis, caulinis sagittatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 370.

Crescit in Mesopotamiâ inter Alep et Mossul (Olivier) ⊙.

Explic. icon. XLIX. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Calyx auctus cum pistillo. — 4. Petalum auctum. — 5. Ovarium auctum. — 6. Silicula aucta. — 7. Eadem semi-aperta, dissepimento seminibusque potentibus.

COCHLEARIA SAXIFRAGÆFOLIA. Tab. L.

C. siliculis ovato-oblongis, foliis glabris, radicalibus petiolatis reniformibus palmatim inciso-dentatis, caulinis ovatis trilobis, summis linearibus. *D. C. l. c.* 2. *p.* 370.

Crescit in Persiâ ad montem Elwend (Olivier) ♃.

Explic. icon. L. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Calyx auctus cum pistillo. — 4. Stamen auctum. — 5. Silicula aucta.

(1) Ad Cochleariæ genus ut jam in Syst. nat. suspicatus erat auctor, hæc species certè referenda ex Cl. Andrzejowski.

THLASPI LATIFOLIUM. Tab. LI

T. LATIFOLIUM. MARSCH.-BIEB. *Fl. cauc.* 2. p. 99.

T. foliis radicalibus longè petiolatis cordatis repando-dentatis, caulinis ovato-cordatis breviter petiolatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 574.

OBS. Ex Cl. Andrzejowski observatione, septum siliculæ in hâc specie duplex evadit, undè forsan non leviter confirmatur doctrina, circà septi indolem, exposita in Dissert. de Cruciferis in Mem. Mus. 7. p. 169.

CRESCIT in Iberiæ sylvis (Bieb.), ad Caucasum septentrionalem (Fischer) ♃

EXPLIC. ICON. LI. — 1. Calyx auctus. — 2. Petalum auctum. — 3. Genitalia aucta. 4. Stamen auctum. — 5. Silicula aucta. — 6. Eadem aperta. — 7. Eadem longitudinaliter secta. — 8. Eadem seminulis ablatis. — 9. Semen magnitudine naturali. — 10. Semen auctum. — 11. Embryo denudatus.

THLASPI COCHLEARIFORME. Tab. LII.

T. foliis subcarnosulis, radicalibus petiolatis ovatis subdentatis, caulinis cordato-amplexicaulibus, petalis calyce majoribus, siliculis oblongis subemarginatis 8-spermis, stylo brevi filiformi. *D. C. l. c.* 2. *p.* 581.

CRESCIT in Siberiâ et Dahuriâ (Patrin) ♃

EXPLIC. ICON. LII. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx cum genitalibus. — 3. 4. Petala. — 5. Pistillus. — 6. Silicula. — 7. Eadem transversim secta. — 8. Eadem dehiscens. — 9. Semen auctum. — 10. Id. transversim sectum. — 11. Embryo denudatus.

HUTCHINSIA TRINERVIA. Tab. LIII.

H. foliis integerrimis trinerviis ovali-oblongis sessilibus basi subcordato-amplexicaulibus. *D. C. l. c.* 2. *p.* 387.

CRESCIT in Persiæ monte Elwind (Michaux, Olivier) ♃

EXPLIC. ICON. LIII. — 1. Folium caulinarium. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx auctus cum genitalibus. — 4. Genitalia aucta. — 5. Petalum auctum. — 6. Stamen auctum, ... — 7. Id. ...

IBERIS CONFERTA. Tab. LIV.

I. CONFERTA. *Lagasca varied.* 22. n. 22. 1805.

I. caule suffrutescente humillimo, foliis subradicalibus confertissimis sublinearibus acutis glabris, scapo racemifero nudo. *D. C. l. c.* 2. *p.* 398.

Crescit in montibus Hispaniæ (Leg.) ♃

Explic. icon. LIV — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus. — 3. Genitalia aucta. — 4. Stamen auctum. — 5. Silicula aucta. — 6. Ead. aperta, valvis separatis, dissepimento seminibusque patentibus. — 7. Semen auctum. — 8. Id. transversim sectum. — 9. Embryo denudatus.

BISCUTELLA ERIGERIFOLIA. Tab. LV

B. erigerifolia. D. C. *Diss. n.* 2.

B. calycibus obtusè bicalcaratis, siliculis glabris lævibus in stylum apice subcoeuntibus. *D. C. Syst.* 2. *p.* 408.

B. auriculata. Dufour *in Ann. gen. sc. nat. p.* 298.

Crescit inter segetes in Hispaniâ ⊙.

Explic. icon. LV. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus cum pistillo. — 3. Pistillus et stamen auctum intùs visum. — 4. Id. extùs visum. — 5. Petalum auctum. — 6. Silicula aucta. — 7. Semen magnitudine naturali. — 8. Id. auctum.

MENONVILLEA LINEARIS. Tab. LVI

Menonvillea linearis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 420.

Crescit in Peruviâ (Dombey), in Chili (Ruiz et Pavon).

Explic. icon. LVI. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Calyx cum genitalibus. — 4. Stamen. — 5. Petalum. — 6. Silicula. — 7. Eadem dehiscens. — 8. Eadem transversim secta. — 9. Semen naturali magnitudine. — 10. Id. auctum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatus.

CAKILE ÆQUALIS. Tab. LVII

C. siliculæ articulo superiore basi subtetragono apice longè rostrato. *D. C. l. c.* 2. *p.* 430.

Crescit in Martinicâ (L. C. Richard.) ⊙.

Explic. icon. LVII. — 1. Petalum auctum. — 2. Calyx auctus cum genitalibus. — 3. Stamen auctum intùs visum. — 4. Id. extùs visum. — 5. Ovarium auctum. — 6. Silicula. — 7. Ead. aucta, longitudinaliter secta. — 8. Ead. transversim secta. — 9. Semen magnitudine naturali. — 10. Id. auctum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatus. — 13. Folium caulinarum.

CHORISPORA IBERICA. Tab. LVIII

C. siliquis hirtis vix stylo longioribus, foliis linearibus runcinato-dentatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 437.

CRESCIT in Iberiæ lapidosis (Steven) ⊙

EXPLIC. ICON. LVIII — 1. Flos auctus. 2. Calyx auctus. 3. Petalum auctum. 4. Genitalia aucta. — 5. Ovarium cum glandulis maxillaribus. 6. Stamen auctum.

N. B. In titulo iconis LVIII lege Chorisporam IBERICAM nec C. Sibiricam.

MALCOMIA INCRASSATA. Tab. LIX.

M. caule multiplici subdiffuso, foliis ovalibus petiolatis, superioribus oblongis, pube adpressâ bipartitâ, pedicellis calyce brevioribus post anthesin incrassatis, siliquis pubescentibus. *D. C. l. c. 2. p.* 441.

CRESCIT in insulis Scio et Tenedos (Olivier) ⊙.

EXPLIC. ICON. LIX. — 1. Flos. — 2. Genitalia. — 3. Petalum. — 4. Calyx cum genitalibus. — 5-6. Stamen auctum.

MALCOMIA BROUSSONETII. Tab. LX.

CHEIRANTHUS TRILOBUS. L. *Sp.* 925?

M. caule erecto ramoso, foliis oblongis obtusis sinuatis, pube stellatâ tomentoso-canis, pedicellis calyce brevioribus, siliquis pubescentibus torulosis stylo longo terminatis. *D. C. l. c. 2. p.* 445.

CRESCIT in agro Mogadoriensi (Broussonet) ⊙.

EXPLIC. ICON. LX. — 1. Calyx genitalia includens. — 2. Genitalia. 3. Petalum. — 4. Stamen auctum. — 5. Pilus radiatus auctus.

HESPERIS ALYSSIFOLIA. Tab. LXI.

H. pedicellis villosis calyce villosissimo vix longioribus, petalorum laminis oblongis emulatis, foliis oblongis integerrimis pube stellatâ velutinis. *D. C. l. c. 2. p.* 447.

CRESCIT in Persiâ (Michaux).

EXPLIC. ICON. LXI. — 1. Pilus radiatus. — 2. Flos auctus. — 3. Petalum. 4. Genitalia.

HESPERIS APRICA. Tab. LXII.

H. APRICA. POIRET. *Suppl.* 3. *p.* 194.

H. pedicellis glanduloso-pilosis calycis longitudine, petalorum laminis obovatis, foliis oblongis obtusis cauleque simplici cinereo-hispidis. *D. C. l. c. 2. p.* 452.

Crescit in campis apricis Sibiriæ et Dahuriæ ♃.

Explic. icon. LXII. — 1. 2. Folia. — 3. Calyx cum genitalibus. — 4. Genitalia. — 5. Petalum. — 6. Stamen anticè visum. — 7. Id. posticè. — 8. Siliqua dehiscens. — 9. Semen auctum.

SISYMBRIUM EXACOIDES. Tab. LXIII. f. A.

S. foliis ovali-oblongis subintegris glabris glaucis, racemis 1-4 floris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 465.

Crescit in Libano, loco dicto *Zuala* (Labill.) ⊙.

Explic. icon. LXIII. f. A. Planta naturali magnitudine. — 1. Flos auctus. — 2. Petalum. — 3. Genitalia. — 4. Siliqua. — 5. Semen auctum. — 6. Id. transversim sectum. — 7. Embryo denudatus.

SISYMBRIUM CONTORTUPLICATUM. Tab. LXIII. f. B.

Cheiranthus contortuplicatus. Steph. *in* Willd.

S. foliis oblongis, radicalibus pinnatifidis, caulinis dentatis aut integris, pedicellis calycis longitudine, siliquis hispidis sæpiùs contortuplicatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 485.

Crescit in deserto Cumano (Bieb. Stev.) ⊙.

Explic. icon. LXIII. f. B. Planta naturali magnitudine. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx id. — 3. Genitalia. — 4. Petalum. — 5-6. Siliquæ. — 7. Siliquæ apertæ fragmentum. — 8. Semen naturali magnitudine. — 9. Id. auctum. — 10. Id. transversim sectum. — 11. Embryo denudatus. — 12. Pilus radiatus.

SISYMBRIUM LYRATUM. Tab. LXIV.

S. lyratum. Burm. *Fl. cap.* 17.

S. foliis inferioribus pilosis lyrato-runcinatis lobis dentatis, superioribus oblongis glabris dentatis, siliquis subpatulis glabris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 471.

Crescit ad Caput Bonæ-Spei (Burm.) ♃.

Explic. icon. LXIV. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Petalum. — 4. Calyx. — 5. Semen naturali magnitudine. — 6. Id. auctum. — 7. Embryo denudatus.

ERYSIMUM SILICULOSUM. Tab. LXV.

Cheiranthus siliculosus. Bieb. *Fl. cauc.* 2. *p.* 121.

E. siliquis stylo brevioribus junioribus calyce persistente tectis, floribus breviter pedicellatis, foliis linearibus integris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 491.

5.

Crescit in arenâ mobili deserti Cumani Tauriæ (Bieb.), circâ Astracan (Stev.).

Explic. icon. LXV. — 1. Calyx auctus non apertus. — 2. Petalum auctum. — 3. Calyx auctus. — 4. Stamen auctum anticè visum. — 5. Id. posticè visum. — 7. Genitalia aucta. — 8. Ovarium auctum, cum stylo et stigmate. — 9. Id. transversim sectum, seminibus patentibus.

ERYSIMUM AUREUM. Tab. LXVI.

E. aureum. Marsch. Bieb. *Fl. cauc.* 2. *p.* 117.

E. foliis lanceolatis acuminatis dentatis pubescentibus viridibus, ramis siliquisque patentibus, stigmate crasso bilobo subpedicellato. *D. C. l. c.* 2. *p.* 498.

Crescit in dumetis Caucasi (Bieb.) ⊙.

Explic. icon. LXVI. — Fragmentum caulis, foliumque caulinarium. — 2. Pilus stellato-tripartitus auctus. — 3. Genitalia aucta. — 4. Flos paululùm auctus. — 5. Calyx auctus cum pedicello. — 6. Petalum auctum. — 7. Siliqua.

ERYSIMUM RIGIDUM. Tab. LXVII.

E. foliis lineari-lanceolatis acutè dentatis, siliquis patulis glabris rigidis, stylo vix ullo. *D. C. l. c.* 2. *p.* 505.

Crescit in Oriente (Labill.).

Explic. icon. LXVII. — 1. Siliqua. — 2. Eadem transversìm secta. — 3. Semen naturali magnitudine. — 4. Id. auctum. — 5. Id. transversìm sectum. — 6. Embryo denudatus.

LEPTALEUM PYGMÆUM. Tab. LXVIII.

L. foliis ferè omnibus pinnatipartitis, caule siliquis glabris submuricatis breviore. *D. C. l. c.* 2. *p.* 511.

Crescit in Persiâ (Michaux) ⊙.

Explic. icon. LXVIII. — 1. Folium auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx auctus. — 4. Petalum auctum. — 5. Genitalia aucta. — 6. Siliqua aucta. — 7. Eod. aperta, seminibus patentibus. — 8. Semen auctum.

CAMELINA MICROCARPA. Tab. LXIX.

C. microcarpa. Andrz. *Crucif. ined.*

C. siliculis pyriformibus ecostatis stylo longiusculo superatis, foliis lanceolatis denticulatis hispidis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 517.

Crescit in Podoliâ ☉.

Explic. icon. LXIX. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Calyx. — 4. Petalum. — 5-6. Stamen. — 7. Silicula. — 8. Eadem aperta. — 9. Semen naturali magnitudine. — 10. Id. auctum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatus.

CAMELINA BARBAREÆFOLIA Tab. LXX.

C. siliculis globosis, foliis oblongis pinnatifidis basi obtusè auriculatis, caule basi villoso. *D. C. l. c. 2. p.* 517.

Crescit in Sibiriæ orientalis provinciâ Ircutianâ propè Doroninsk (Vlassow) ♃.

Explic. icon. LXX. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx. — 3. Stamen. — 4. Pistillum. — 5-6. Silicula. — 7. Semina naturali magnitudine. — 8. Semen auctum.

SENEBIERA SERRATA Tab. LXXI.

S. serrata. Poiret *Dict. 7 p. 76.*

S. foliis oblongis inciso-serratis, siliculis compressis rugosis. *D. C. l. c. 2 p.* 526.

Crescit in Montevideo Brasiliæ (Commerson).

Explic. icon. LXXI. — 1. Flos auctus. — 2. Silicula. — 3. Eadem longitudinaliter secta. — 4. Eadem transversim secta. — 5. Semen auctum. — 6. Embryo denudatus.

LEPIDIUM SPINESCENS. Tab. LXXII.

L. siliculis ovalibus subalatis emarginatis foliis apice incisis, racemorum rachibus apice spinescentibus. *D. C. l. c. 2. p.* 554.

Crescit in Syriâ circà Damascum (Labillard.).

Explic. icon. LXXII. — 1. Silicula. — 2. Eadem dehiscens. — 3. Semen. — 4. Id. transversim sectum. — 5. Embryo denudatus.

LEPIDIUM AFRICANUM Tab. LXXIII.

Thlaspi africanum. Burm. *Prodr. fl. cap. p.* 17.

L. siliculis ellipticis stigmate sessili apiculatis, foliis radicalibus lyrato-pinnatisectis, lobis incisis, terminali maximo, mediis pinnatisectis incisisve, summis integris. *D. C. l. c. 2. p.* 552.

Crescit ad Caput Bonæ-Spei ♃.

Explic. icon. LXXIII. — 1. Flos auctus. — 2. Stamen. — 3. Silicula. — 4. Eadem dehiscens. — 5. Semen naturali magnitudine. — 6. Id. auctum. — 7. Id. transversim sectum. — Embryo.

ÆTHIONEMA CRISTATUM. Tab. LXXIV.

Thlaspi peregrinum. Poiret. *Dict.* 7. p. 541?

Æ. siliculis bilocularibus 2-4 spermis orbiculatis basi et apice emarginatis valvulis dorso alatis grossè cristato-dentatis. *D. C. l. c.* 2. p. 560.

Crescit in Syriâ, Persiâ ☉.

Explic. icon. LXXIV. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus cum genitalibus. — 3. Ovarium auctum. — 4. Silicula aucta. — 5. Ead. aperta dissepimento seminibusque patentibus. — 6. Ead. transversim secta. — 7. Dissepimentum auctum. — 8. Semen magnitudine naturali. — [illegible] Id. auctum lateraliter visum. — 10. Id. auctum facie anteriore visum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatus lateraliter visus. — 13. Id. facie anteriore visus, radicula dorsali cotyledonum.

ÆTHIONEMA MEMBRANACEUM. Tab. LXXV.

Lepia membranacea. Desv. *Journ.* 3. p. 166 et 181.

Æ. siliculis bilocularibus 2-spermis obcordatis confertis, valvulis dorso alatis integris, foliis linearibus distantibus strictè adpressis. *D. C. l. c.* 2. p. 561.

Crescit in Persiae monte Elwind (Michx.) ♃.

Explic. icon. LXXV. — 1. Pistillus. — 2. Silicula. — 3. Eadem dehiscens.

ÆTHIONEMA CORIDIFOLIUM. Tab. LXXVI.

Æ. siliculis bilocularibus 2-spermis obcordatis confertis, valvulis dorso alatis integris, foliis linearibus confertis, inferioribus patulis. *D. C. l. c.* 2. p. 561.

Crescit in monte Libano (Labill.) ♃.

Explic. icon. LXXVI. — 1. Fragmentum caulinarium cum foliis. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx auctus cum staminibus. — 4. Genitalia aucta. — 5. Petalum auctum. — 6. Stamen auctum antice visum, filamento dilatato et appendiculato. — 7. Silicula aucta. — 8. Ead. aperta, seminibus patentibus. — 9. Ead. transversim secta. — 10. Semen auctum.

ISATIS GARCINI. Tab. LXXVII.

Peltaria Garcini. Burm. *Fl. ind.* 139. *t.* 46. *f.* 1.

I. siliculis latè marginatis obovatis basi cuneatis, subpedicellatis apice obtusissimis bituberculatis. *D. C. l. c.* 2. p. 565.

Crescit in Persiâ (Garcin.).

ISATIS LITTORALIS. Tab. LXXVIII.

I. siliculis oblongo-cuneatis obtusissimis truncato-emarginatis, basi attenuatis glaberrimis latitudine majore triplò longioribus, loculis utrinque excertis et sulco ab alâ distinctis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 568.

Crescit in Tauriæ litoribus circà Sudak (Steven).

Explic. icon. LXXVIII. 1. Flos auctus. 2. Genitalia aucta. — 3. Petalum auctum. — 4. Stamen auctum antìce visum. 5. Id. extus visum. — 6. Fructus auctus apertus. — 7. Id. transversim sectus. 8. Semen magnitudine naturali. 9. Semen auctum. — 10. Id. transversim sectum. 11. Embryo denudatus.

ISATIS HEBECARPA. Tab. LXXIX.

I. siliculis oblongo-cuneatis obtusissimis velutinis basi sub-attenuatis latitudine vix ultrà duplò longioribus, loculis sulco laterali destitutis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 569.

Crescit in Tauriæ litoribus circà Sudak (Steven).

Explic. icon. LXXIX. — 1. Flos auctus. 2. Calyx auctus. — 3. Genitalia aucta. 4. Petalum auctum. — 5. Stamen intus visum. 6. Id. extus visum. 7. Fructus. — 8. Id. transversim sectus. — 9. Id. apertus, semine conspicuo. — 10. Semen auctum. 11. Embryo denudatus.

SOBOLEWSKIA LITHOPHILA. Tab. LXXX.

S. lithophila. Bieb. *Cent. pl. rar. ross.* 2. *t.* 59. D. C. *l. c.* 2. 5??.

Crescit in Tauriæ rupestribus, passimque in Iberiâ.

Explic. icon. LXXX. 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Pistillus calyce tectus. — 4. Petalum. — 5. Siliqua.

GOLDBACHIA LÆVIGATA. Tab. LXXXI.

Raphanus lævigatus. Bieb. *Fl. taur.* 2. *p.* 129.

G. siliquis isthmo biarticulatis lævibus pendulis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 577.

Crescit in arenâ mobili circà Astrakan, rarius in deserto Cumano (Bieb.) ⊙.

Explic. icon. LXXXI. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Calyx. — 4. Stamen. 5. Petalum. — 6. Silicula. — 7. Silicula longitudinaliter secta. — 8. Semen naturali magnitudine. — 9. Id. auctum. — 10. Id. transversim sectum. — 11. Embryo denudatus.

ANCHONIUM BILLARDIERII. Tab. LXXXII.

Anchonium Billardieri. D. C. *l. c.* 2. *p.* 578.

Crescit in Syriæ monte Libano (Labill.) ♃

Explic. icon. LXXXII. — 1. Folii fragmentum. — 2. Pilus radiatus. — 3. Flos auctus. — 4. Stamina duo majora connata. — 5. Petalum. — 6. Genitalia. — 7. Siliqua. — 8. Eadem longitudinaliter secta. — 9. Semen. — 10. Id. transversim sectum. — 11. Embryo.

STERIGMA SULFUREUM. Tab. LXXXIII.

Cheiranthus sulfureus. Russel *in* Schrad. *Journ.* 1. *p.* 426.

S. foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis summis integris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 580.

Crescit in Syriâ prope Aleppum (Russel et Olivier) ⊙.

Explic. icon. LXXXIII. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx cum genitalibus. — 3. Petalum. 4. Stamen. — 5. Stamina duo majora connata. 6. Genitalia.

STERIGMA ELYCHRYSIFOLIUM. Tab. LXXXIV.

S. foliis omnibus oblongo-linearibus integris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 581.

Crescit in Armeniâ (Tournef.), in Persiâ (Gmelin) ♃?

Explic. icon. LXXXIV. — 1. Pilus stellatus auctus. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx auctus. — 4. Genitalia aucta. — 5. Petalum auctum. — 6. Stamina duo filamentis connata. — 7. Stamen auctum exterius. — 8. Ovarium auctum.

BRASSICA MAGELLANICA. Tab. LXXXV.

B. Magellanica. Pers. *Ench.* 2. *p.* 207.

B. herbacea, foliis glabris pectinato-pinnatipartitis, racemis florentibus subcorymbosis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 595.

Crescit ad fretum Magellanicum (Commerson).

Explic. icon. LXXXV. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Petalum auctum.

BRASSICA BALEARICA. Tab. LXXXVI.

B. balearica. Pers. *Ench.* 2. *p.* 206.

B. glabra, foliis inferioribus petiolatis sinuatis subpanduriformibus subcarnosis, caule basi suffruticoso, siliquis rostro quintuplò longioribus. *D. C. l. c.* 2. *p.* 596.

B. sempervirens. Schrank. Hort. Monac. t. 10.

Crescit in insulis Balearicis (Rich.) ♄.

Explic. icon. LXXXVI. — 1. Siliqua dehiscens.

SINAPIS LEPTOPETALA. Tab. LXXXVII.

S. siliquis glabris patulis, petalis linearibus, foliis pinnatifido-runcinatis in petiolo hispidis, ramis junioribus hispidis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 610.

Crescit ad Caput Bonæ-Spei (Sonnerat.) ♃.

Explic. icon. LXXXVII. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Calyx auctus cum ovario. — 4. Petalum auctum. — 5. Stamen auctum.

SINAPIS TIMORIANA. Tab. LXXXVIII.

S. siliquis glabris multangularibus torulosis rostro tenui quadruplo longioribus, caule foliisque glabris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 616.

Crescit in insulâ Timor.

Explic. icon. LXXXVIII. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus cum ovario. — 3. Petalum auctum. — 4. Genitalia aucta.

DIPLOTAXIS HISPIDA. Tab. LXXXIX.

Sisymbrium hispidum. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.

D. siliquis pendulis sessilibus, foliis obovatis grossè dentatis hispidis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 630.

Crescit in Ægypto (Forsk. Delile), in Syriâ (Labill.) ⊙.

Explic. icon. LXXXIX. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Calyx auctus cum pistillo. — 4. Petalum auctum. — 5. Silicula aperta dissepimento seminibusque potentibus. — 6. Semen magnitudine naturali. — 7. Id. auctum. — 8. Id. transversim sectum. — 9. Embryo denudatus.

DIPLOTAXIS SCAPOSA. Tab. XC.

D. siliquis sessilibus erectis, stylo brevi subfiliformi, foliis radicalibus glabris pinnatifidis, lobis brevibus integris, caulibus nudis brevissimis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 635.

Crescit in insulâ Lampedosâ (Labill.).

Explic. icon. XC. — 1. Flos auctus. — 2. Calyx auctus cum ovario. — 3. Genitalia aucta. — 4. Ovarium auctum. — 5. Petalum auctum. — 6. Stamen auctum intùs visum.

— 7. Id. extùs visum. — 8. Siliqua aperta, dissepimento seminibusque patentibus. — 9. Semen magnitudine naturali. — 10. Id. auctum. — 11. Id. transversim sectum. — 12. Embryo denudatus.

CRAMBE ASPERA. Tab. XCI.

C. ASPERA. BIEB. *Fl. taur.* 2 *p.* 90.

C. filamentis longioribus bifurcis, siliculâ muticâ rugosâ, foliis pinnatipartitis, lobis oblongo-linearibus dentatis, cauleque scabris. *D. C. l. c.* 2 *p.* 654.

Crescit in campis Tauriæ (Steven), in deserto Caspico et ad Volgam inferiorem (Bieb.) propè Sareptam (Fischer) ♃.

EXPLIC. ICON. XCI. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia aucta. — 3. Calyx auctus. 4. Petalum auctum. 5. Stamen auctum filamento appendiculato. — 6. Ovarium auctum. — 7. Silicula aucta. — 8. Eadem longitudinaliter secta. 9. Semen auctum. — 10. Id. transversim sectum. — Embryo denudatus.

DIDESMUS ÆGYPTIUS. Tab. XCII.

D. ÆGYPTIUS. DESV. *Journ.* 3, *p.* 160.

D. foliis inferioribus ellipticis aut pinnatifido-lyratis, summis oblongis subdentatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 658.

Crescit in Ægypto (Hasselq.), in insulâ Cypro (Sibth.), in campis Astypaleæ (d'Urville) ⊙.

EXPLIC. ICON. XCII. — Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Petalum. — 4-5. Stamina. — 6-7. Silicula. — 8. Eadem articulo rupto. — 9. Eadem longitudinaliter secta. — Eadem transversim secta. — 1. Semen naturali magnitudine. — 2. Id. auctum. — 3. Id. transversim sectum.

ENARTHROCARPUS PTEROCARPUS. Tab. XCIII.

RAPHANUS PTEROCARPUS. PERS. *Ench.* 2. *p.* 209.

E. siliquis compressis alâ marginatis longè acuminatis, pedicellis ferè omnibus bracteatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 661.

Crescit in Ægypto (Granger) ⊙.

EXPLIC. ICON. XCIII. — 1. Flos. — 2. Genitalia. — 3. Calyx. — 4. Petalum. — 5. Stamen antice visum. — 6. Id. postice. — Siliqua. — 8. Eadem longitudinaliter secta. 9. Semen naturali magnitudine. — 10. Id. auctum. — 11. Id. transversim sectum. 12. Embryo denudatus.

RAPHANUS LANDRA. Tab. XCIV.

R. Landra. Moretti. *Fl. insubr. ined.*

R. siliquis moniliformibus articulatis substriatis 2-6-spermis stylo subulato longioribus, foliis interruptè lyratis. *D. C. l. c. 2. p.* 668.

Crescit in Italiâ insubricâ (Moretti).

Explic. icon. XCIV. — 1. Calyx stamina genitalia includens. — 2. Genitalia aucta. — 3. Petalum auctum. — 4. Stamen auctum intùs visum. — 5. Id. extùs visum. — 6. Siliqua. — 7. Eadem longitudinaliter secta. — 8. Semen auctum. — 9. Id. transversim sectum. — 10. Embryo denudatus.

ERUCARIA LATIFOLIA. Tab. XCV.

E. siliquâ styliferâ, foliis pinnatipartitis, lobis oblongis inciso-dentatis. *D. C. l. c. 2. p.* 676.

Crescit in Ægypto (Balbis), in Syriâ (P. Russel) ⊙.

Explic. icon. XCV. — 1. Siliqua. — 2. Eadem dehiscens. — 3. Semen naturali magnitudine. — 4. Id. auctum.

HELIOPHILA TENUISILIQUA. Tab. XCVI.

Arabis capensis. Burmann. *Herb.*

H. herbacea, glabra, siliquis tenuissimis compressis submoniliformibus stigmate acuminato terminatis, foliis linearibus integris. *D. C. l. c. 2. p.* 680.

Crescit ad Caput Bonæ-Spei (Burm.) ⊙.

Explic. icon. XCVI. — 1. Flos auctus. — 2. Genitalia. — 3. Calyx cum pistillo. — 4. Petalum. — 5. Siliqua. — 6. Semen naturali magnitudine. — 7. Id. auctum. — 8. Id. transversim sectum. — 9. Embryo denudatus.

HELIOPHILA CRITHMIFOLIA. Tab. XCVII.

H. crithmifolia. Willd. *Enum.* 2. *p.* 682.

H. herbacea velutino-pubescens, siliquis linearibus nutantibus, foliis pinnatipartitis, subcarnosis, lobis subfiliformibus supernè sulcatis. *D. C. l. c. 2. p.* 683.

Sisymbrium crithmifolium. Roth. *nov. Sp. p.* 295.

Crescit ad Cap. Bonæ-Spei (Burchell.) ⊙.

Explic. icon. XCVII. — 1. Folium caulinarium. — 2. Flos auctus. — 3. Calyx auctus cum pistillo. — 4. Genitalia aucta. — 5. Petalum auctum. 6. Siliqua. — 7. Semen magnitudine naturali. — 8. Id. auctum. 9. Id. transversim sectum. — 10. Embryo denudatus.

HELIOPHILA SCOPARIA. Tab. XCVIII.

Cheiranthus strictus. Poiret. *Suppl.* 2. *p.* 781.

H. fruticosa, glabra, siliquis erectis linearibus in stylum brevem abeuntibus, foliis linear-subulatis, racemis paucifloris. *D. C. l. c.* 2. *p.* 695.

Crescit ad Cap. Bonæ-Spei (Burchell.).

Explic. icon. XCVIII. — 1. Calyx auctus clausus. — 2. Flos magnitudine naturali. — 3. Calyx auctus cum genitalibus. 4. Petalum magnitudine naturali. 5. Genitalia aucta. — 6. Siliqua nondum aperta. — 7. Eadem aperta dissepimento seminibusque patentibus. — 8. Semen auctum. — 9. Embryo denudatus.

HELIOPHILA CLEOMOIDES. Tab. XCIX.

Cleome capensis. L. *Sp.* 940.

H. siliquis compressis pedicellatis, foliis linear-lanceolatis. *D. C. l. c.* 2. *p.* 695.

Crescit ad Cap. Bonæ-Spei (Lin.), in Monomotapâ (Herb. Burm. apud Deless.).

Explic. icon. XCIX. — 1. Calyx auctus cum staminibus. — 2. Ovarium auctum. — 3. Petalum auctum. — 4. Stamen auctum antice visum. 5. Id. extùs visum.

BRACHYCARPÆA VARIANS. Tab. C.

Heliophila flava. L. *Suppl.* 297.

B. suffruticosa, glabra, siliculis subdidymis, foliis oblongo-linearibus. *D. C. l. c.* 2. *p.* 699.

Crescit ad promontorium Bonæ-Spei. ♃

Explic. icon. C. — 1. Flos. — 2. Genitalia. 3. Calyx. — 4. Stamen. 5. Petalum. 6. Silicula calyce vestita. — 7. Silicula. — 8. Eadem longitudinaliter secta. — 9. Eadem transversim secta.

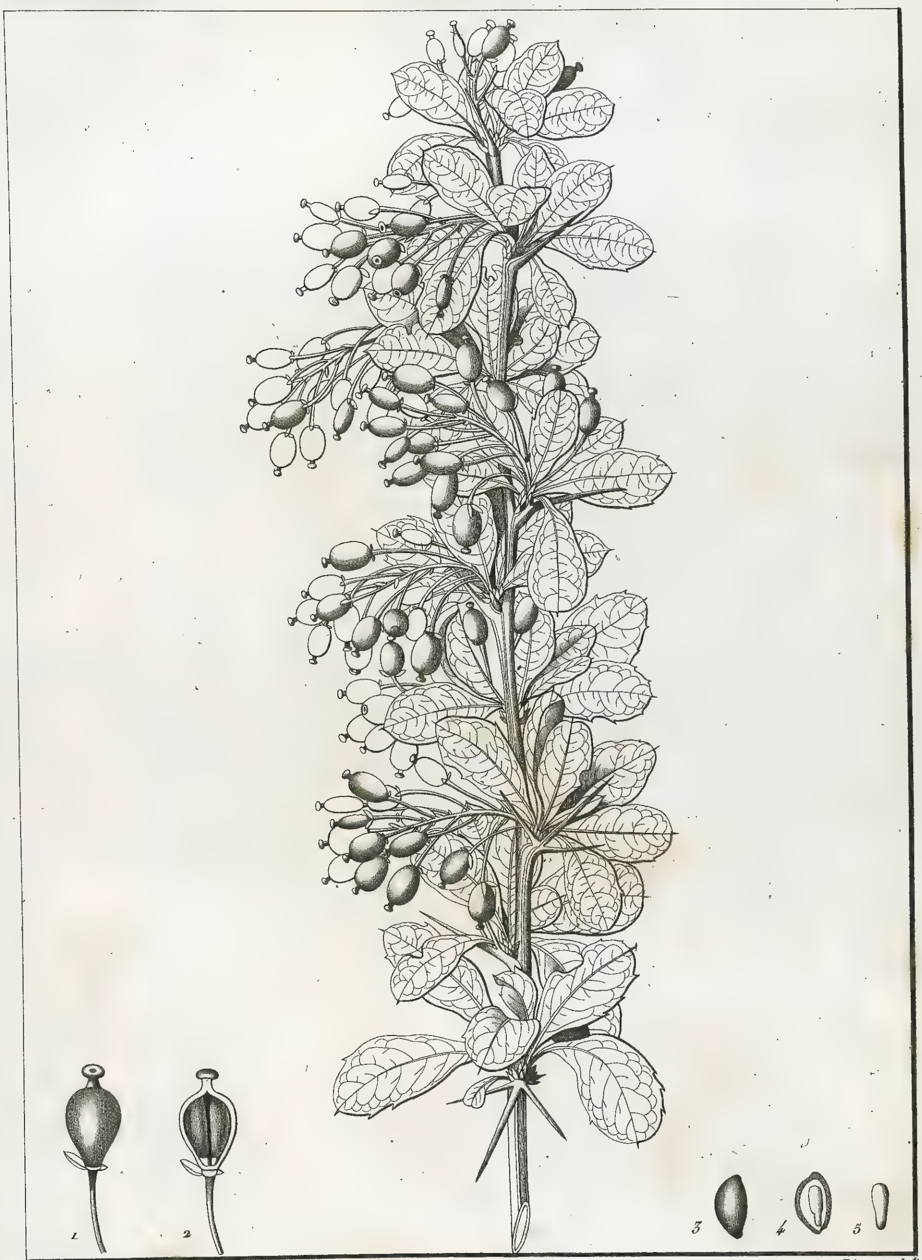
FINIS.

De l'Imp. de HUZARD-COURCIER, rue du Jardinet, n°

Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

BERBERIS asiatica. (Roxb.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 13.)



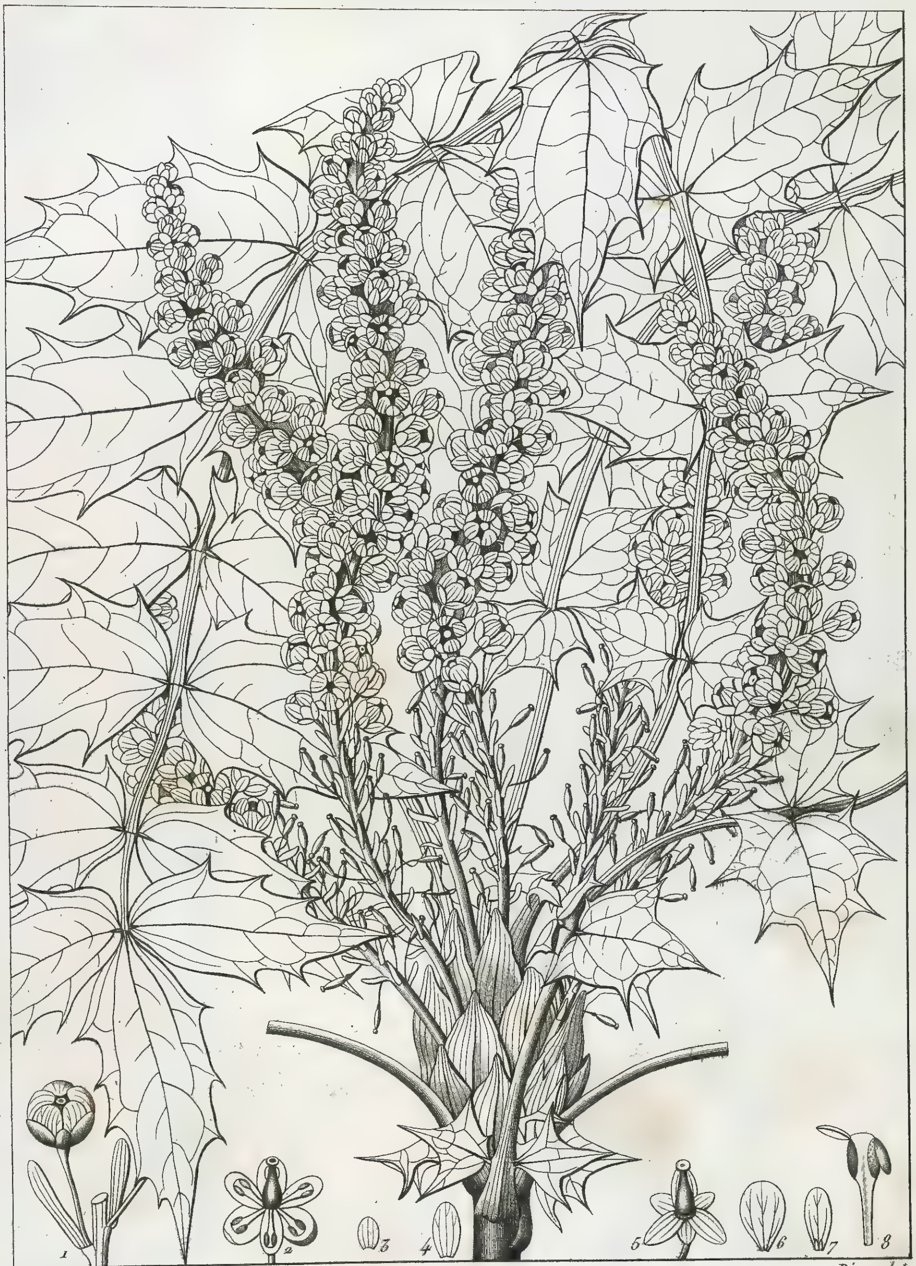
Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

BERBERIS tinctoria. *(Lesch.)*

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

MAHONIA fascicularis. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 19)



Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

MAHONIA Napaulensis. *(DC.)*

(D.C. Regn. veg. vol. 2. pag. 21.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

NYMPHÆA reniformis. *(Walt.)*

(D.C. Regn. veg. vol. 2. pag. 65.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

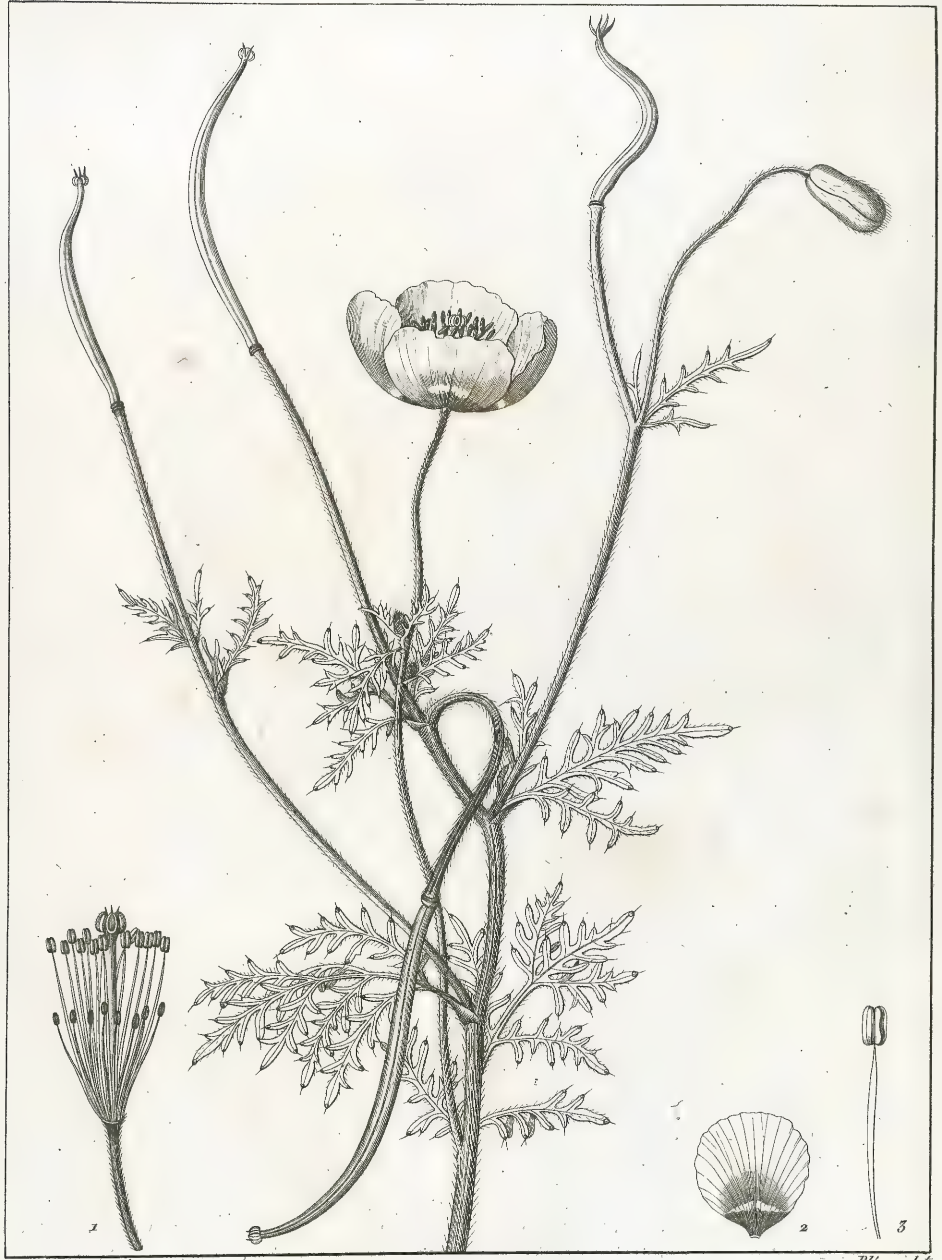
NUPHAR Japonica. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 62.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

PAPAVER setigerum. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 81.)



Turpin delt. et dirext. Plée sculpt.

ROEMERIA refracta. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 93.)

Turpin del. et direx. *Dien sculp.*

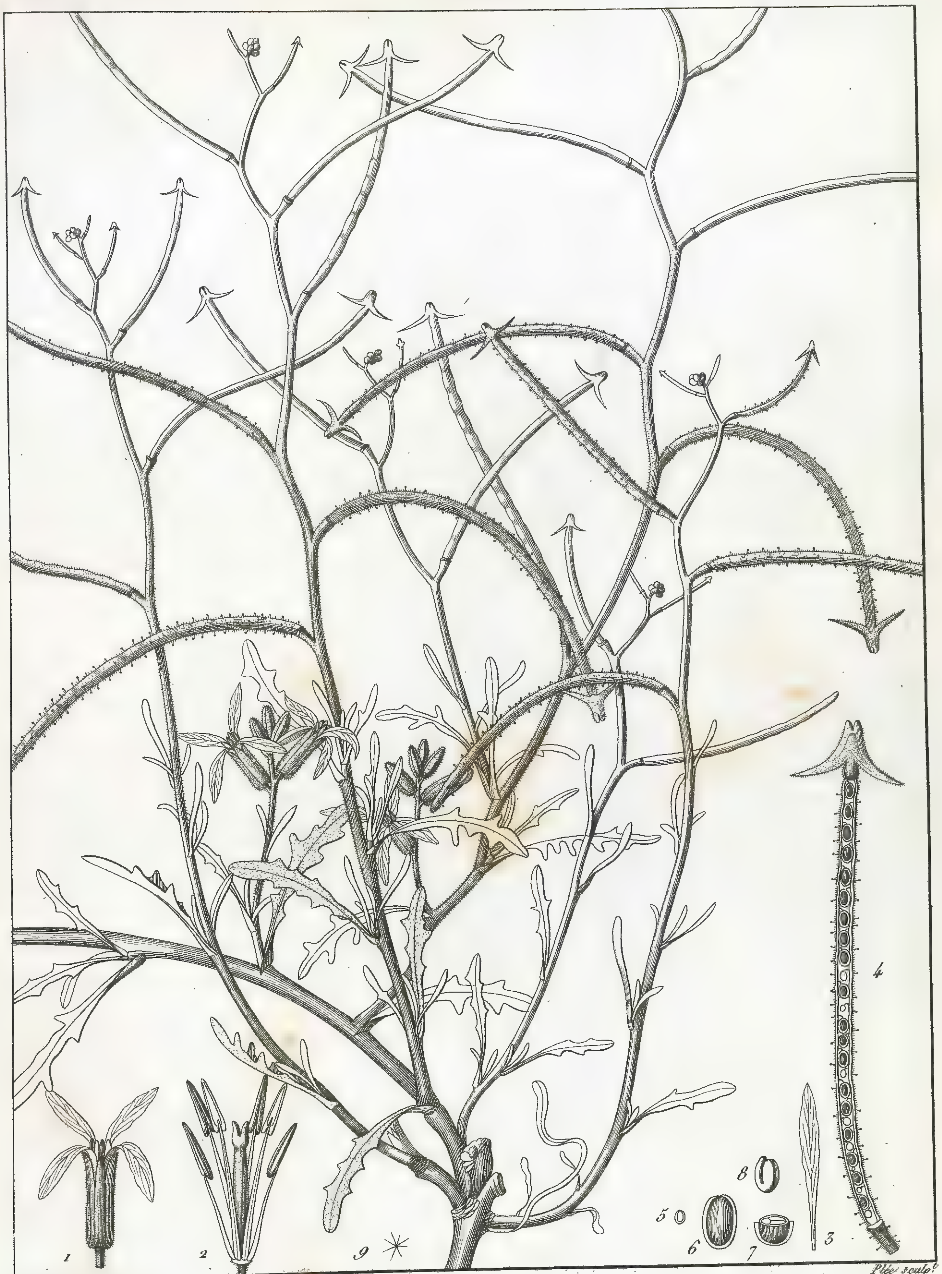
A. **CORYDALIS** pauciflora. *(Pers.)* *B.* **DICLYTRA** tenuifolia. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 115 et 110.)

Turpin del et direx^t. *Plée sculp^t.*

CORYDALIS Marschalliana. *(Pers.)*

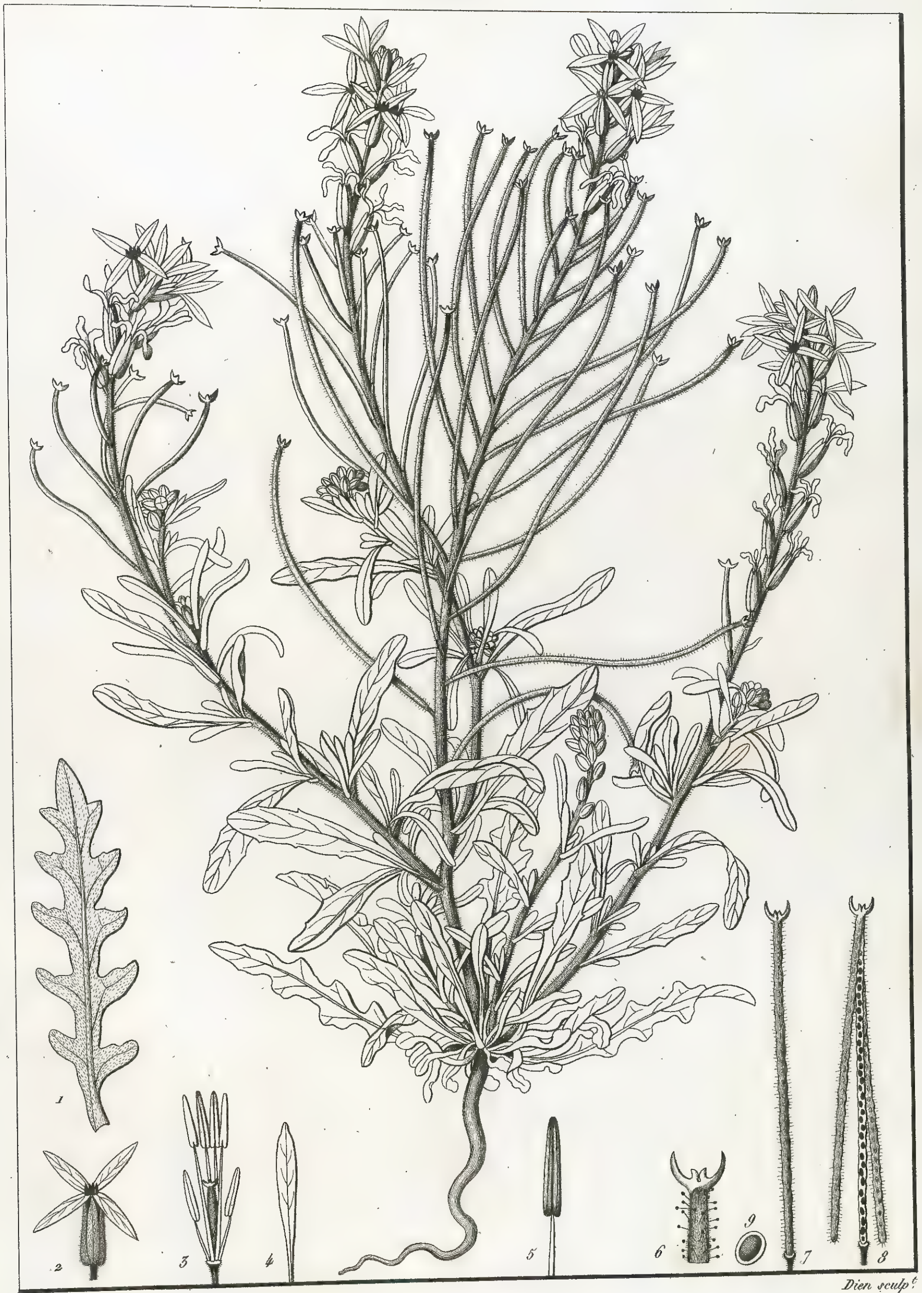
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 116.)



Turpin del. et direx. Plée sculp.

MATHIOLA oxyceras. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 173.)



Turpin del.[t] et direx.[t]

Dien sculp.[t]

MATHIOLA livida. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 174.)

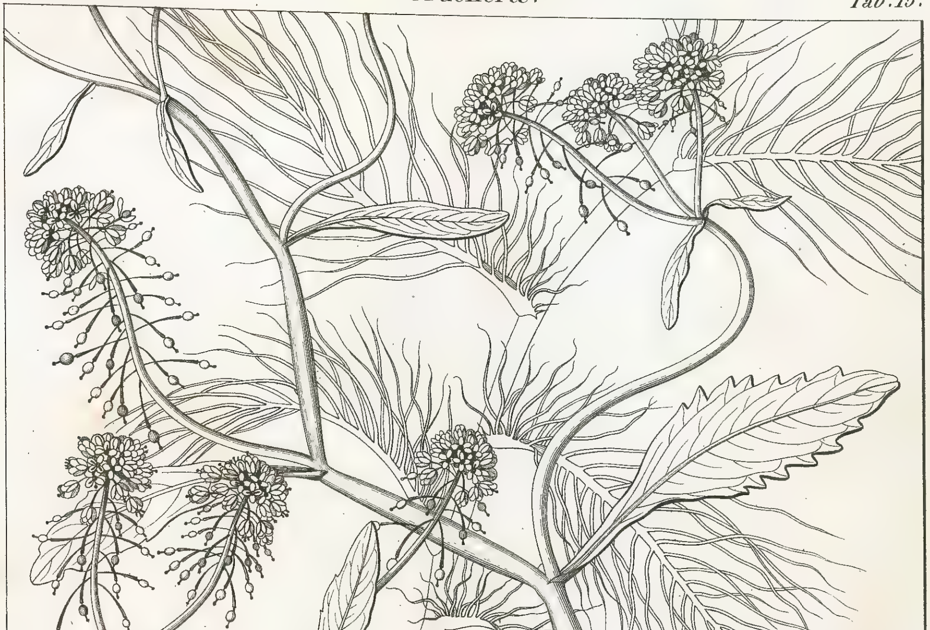
Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

CHEIRANTHUS leptophyllus. *(Bieb.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 182.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

NASTURTIUM glaucophyllum. *(DC.)*
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 195.)



Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

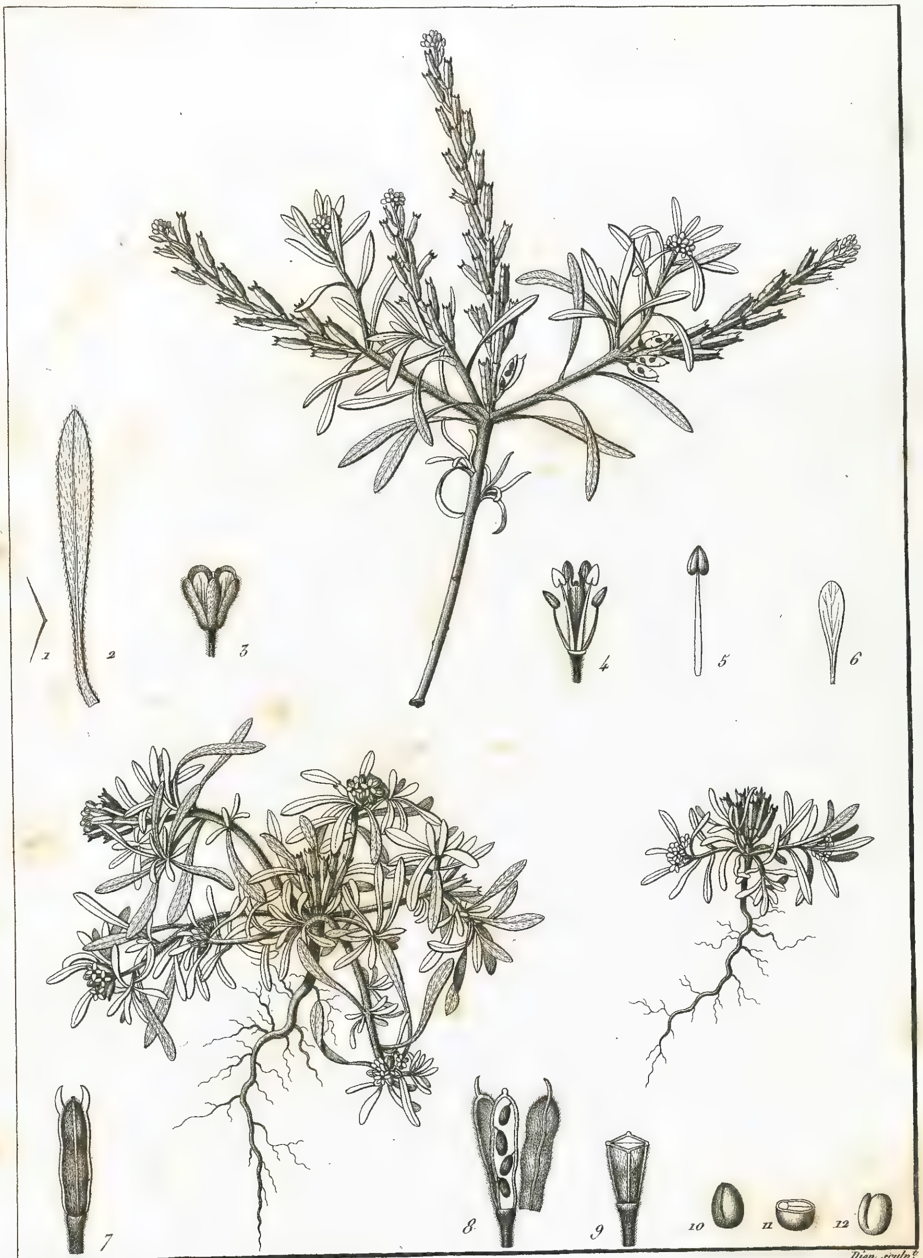
NASTURTIUM natans. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 198.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

NOTOCERAS quadricorne. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 204.)



Turpin del.t et direx.t

Dien sculp.t

NOTOCERAS Hispanicum. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 204.)

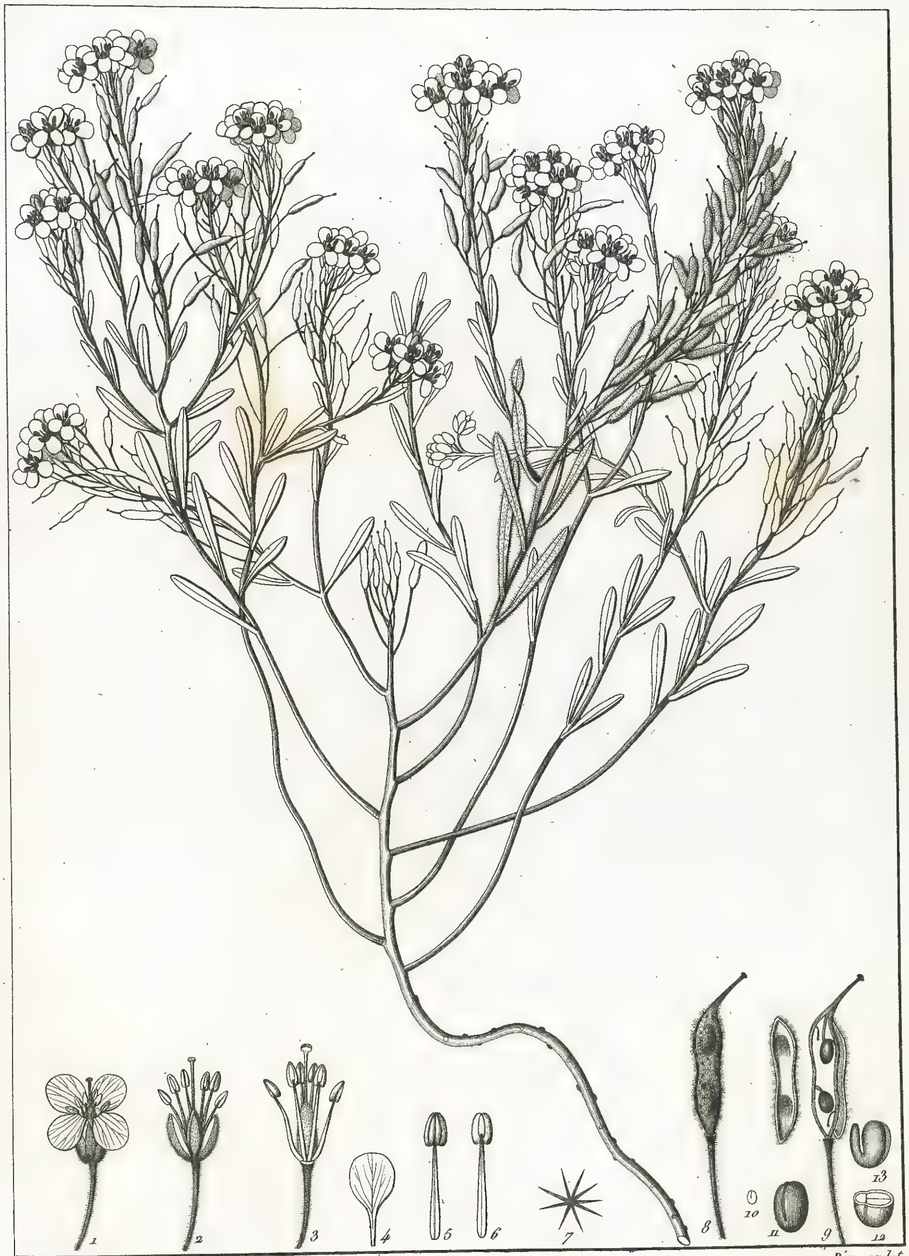
Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

NOTOCERAS cardaminefolium. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 205.)

BARBAREA plantaginea. *(DC.)*

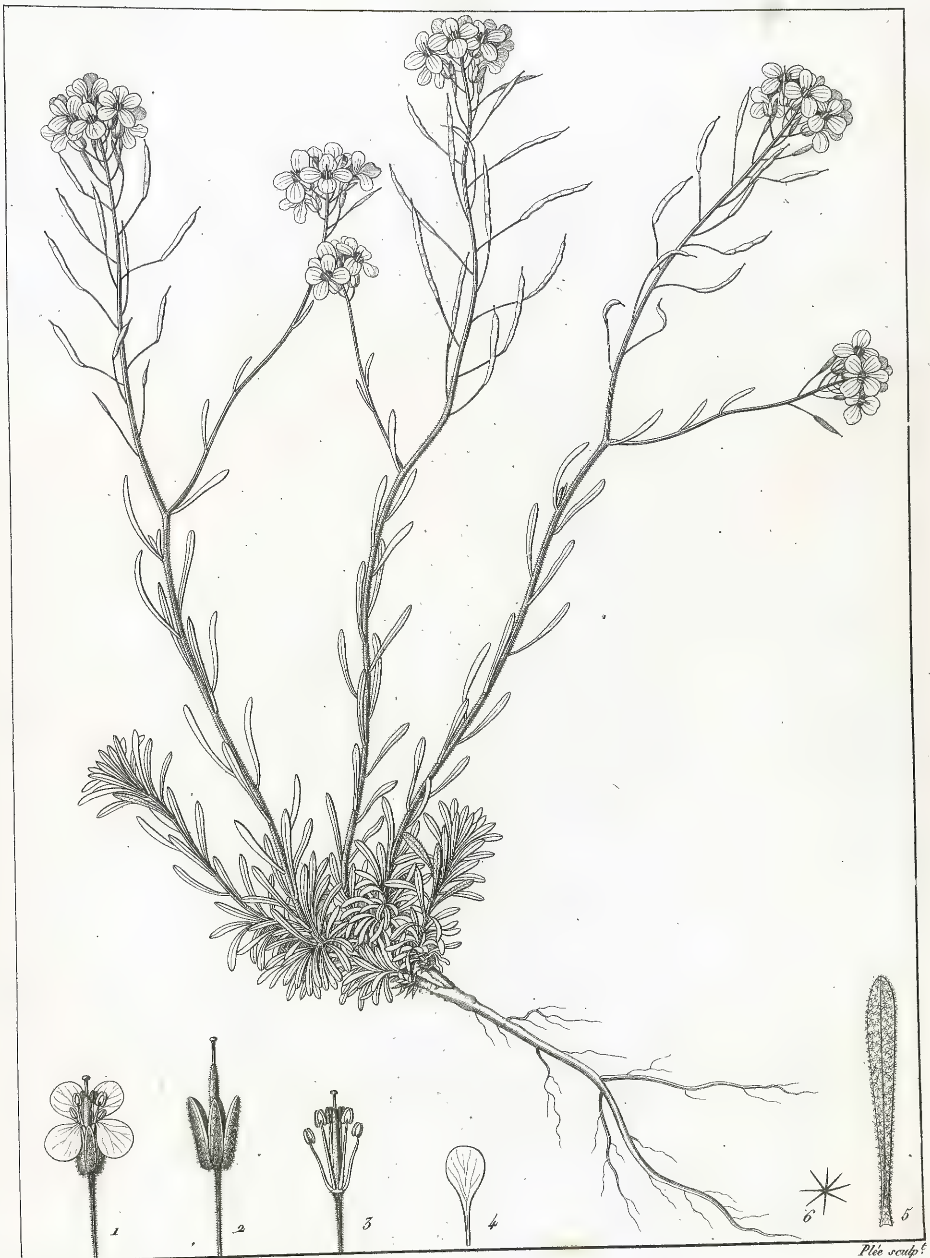
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 208.)



Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

STEVENIA alyssoides. *(Ad.)*

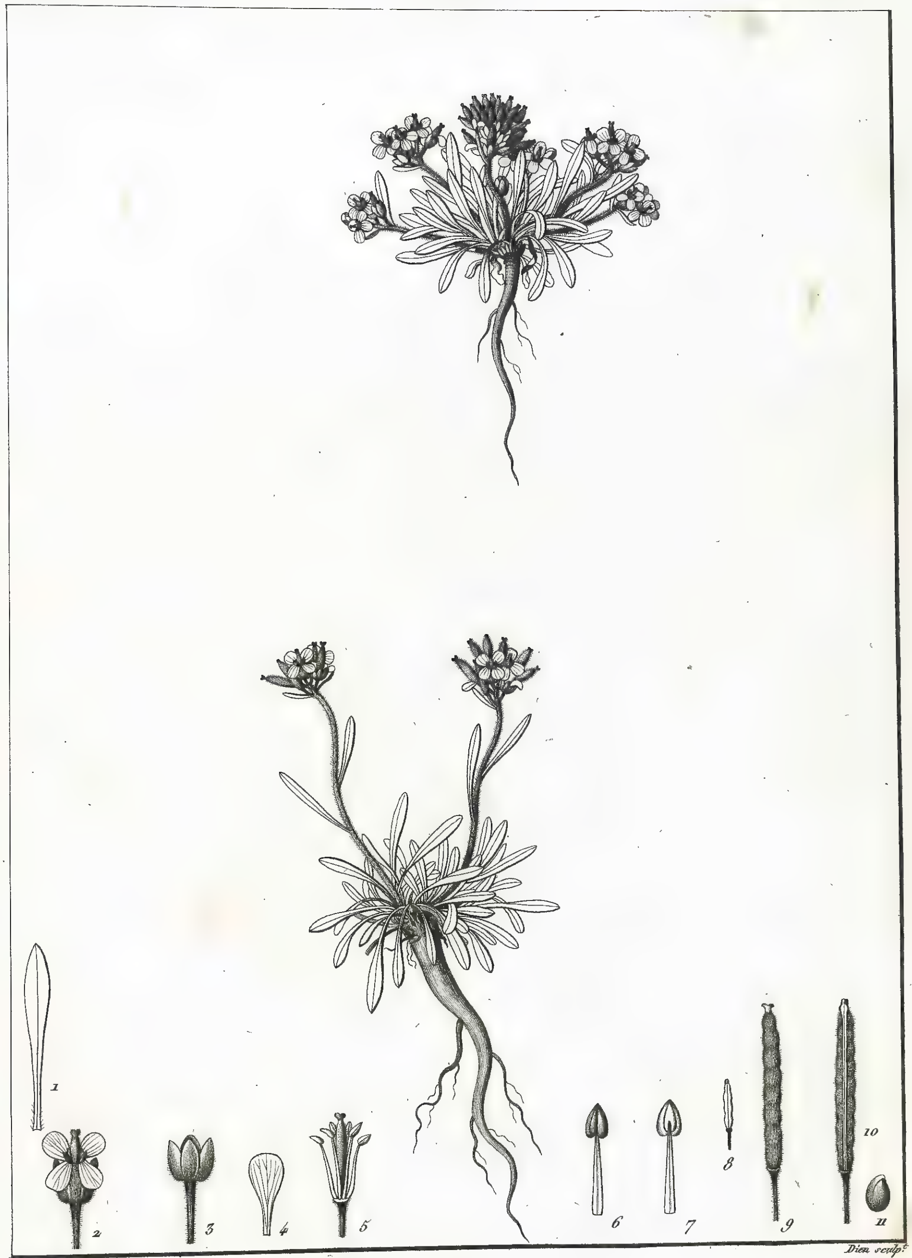
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 209)



Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

STEVENIA cheiranthoides. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 210.)



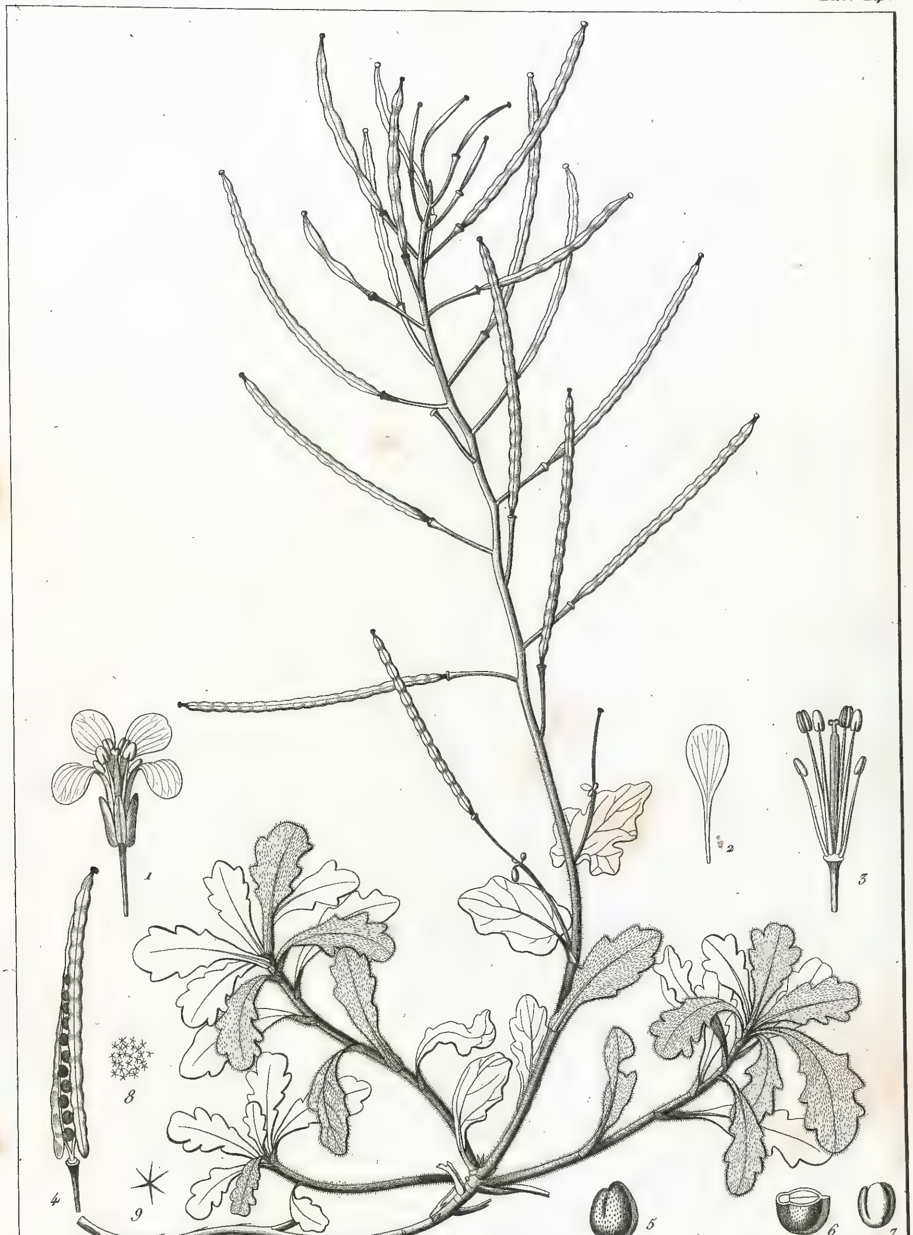
Turpin del.t et direx.t *Dieu sculp.t*

BRAYA Alpina. *(Sternb. et Hop.)*
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 211.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

ARABIS rosea. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 215.)



Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

ARABIS Billardierii. (DC.)
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 218.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

ARABIS longifolia. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 219.)

Turpin pinx.t et direx.t *M.e Rebel sculp.t*

ARABIS Cebennensis. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 234.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

ARABIS Patriniana. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 236.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

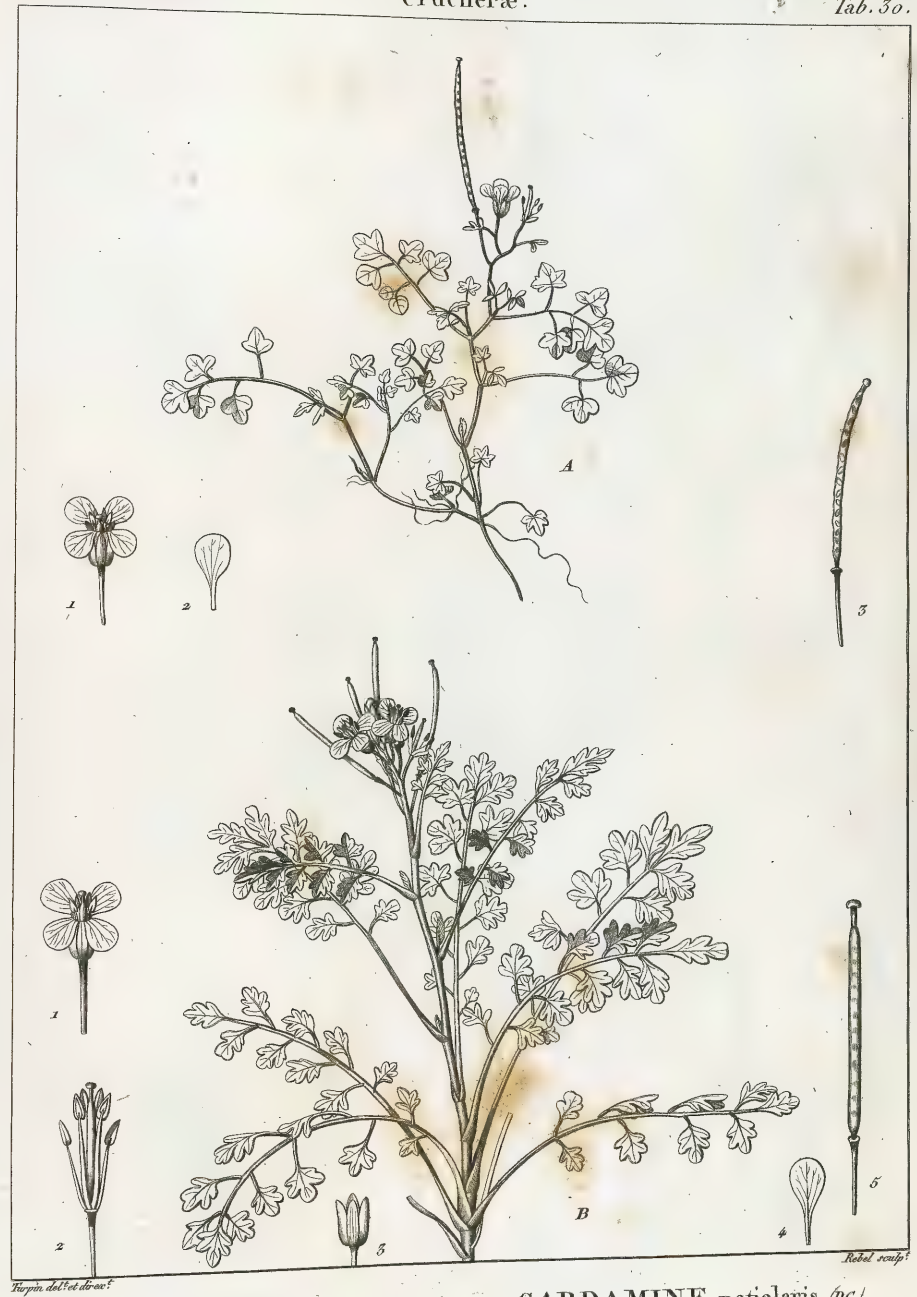
ARABIS Canadensis. *(Lin.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 238.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

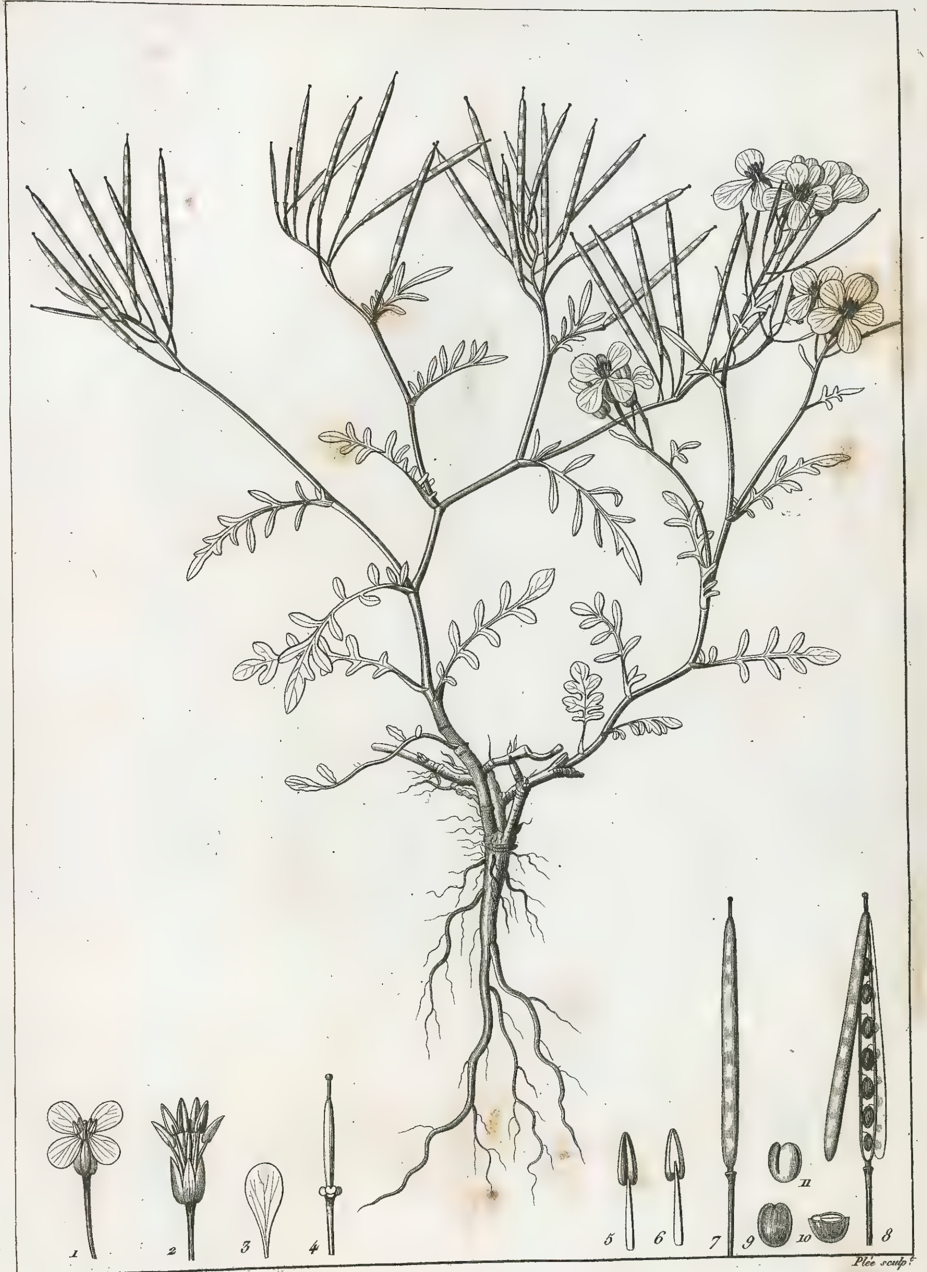
CARDAMINE tuberosa. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 254.)



A. CARDAMINE hederacea. (DC.) B. CARDAMINE petiolaris. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 264.)



Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

CARDAMINE glauca. *(Spr.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 266.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

CARDAMINE maritima. *(Port.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 266.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

DENTARIA quinquefolia. *(Bieb.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 277.)

Turpin del.t et direx.t

Dien sculp.t

FARSETIA eriocarpa. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 288.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

VESICARIA vestita. *(Desv.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 299.)

Turpin del.t et direx.t *Plee sculp.t*

SCHIWERECKIA Podolica. *(Bess.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 300.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sulp.t*

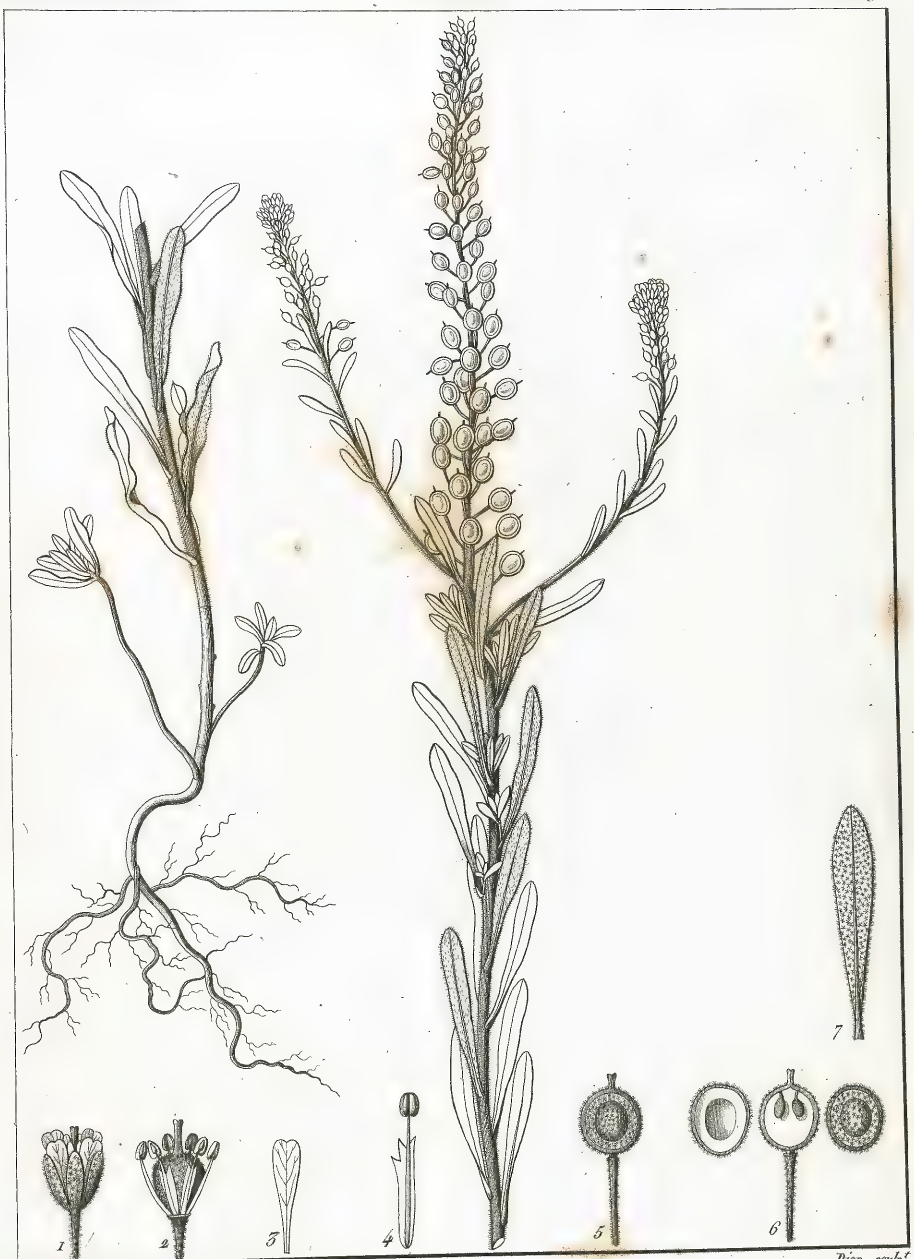
ALYSSUM spathulatum. *(Steph. in Willd.)*

(D C. Regn. veg. vol. 2. pag. 304.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

ALYSSUM obtusifolium. *(Stev.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 305.)



Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

ALYSSUM micropetalum. (Fisch.)

(DC. Regn. veg. vol. 2 pag. 313.)

Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

ALYSSUM hirsutum. (Bieb.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 314.)

Turpin del.t et direx.t

Dien sculp.t

ALYSSUM macrocarpum. (DC)

(D.C. Regn. veg. vol. 2. pag. 321.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

MENIOCUS linifolius. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 325.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

PELTARIA glastifolia. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 330.)

Turpin del.t et direx.t *Plee sculp.t*

DRABA incompta. *(Stev.)*
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 340.)

Turpin del.t et direx.t

Plée sculp.t

DRABA mollissima. (*Stev.*)

(*DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 341.*)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

A. DRABA lævipes. *(DC.)* *B.* DRABA stellata. *(Jacq.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 346.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

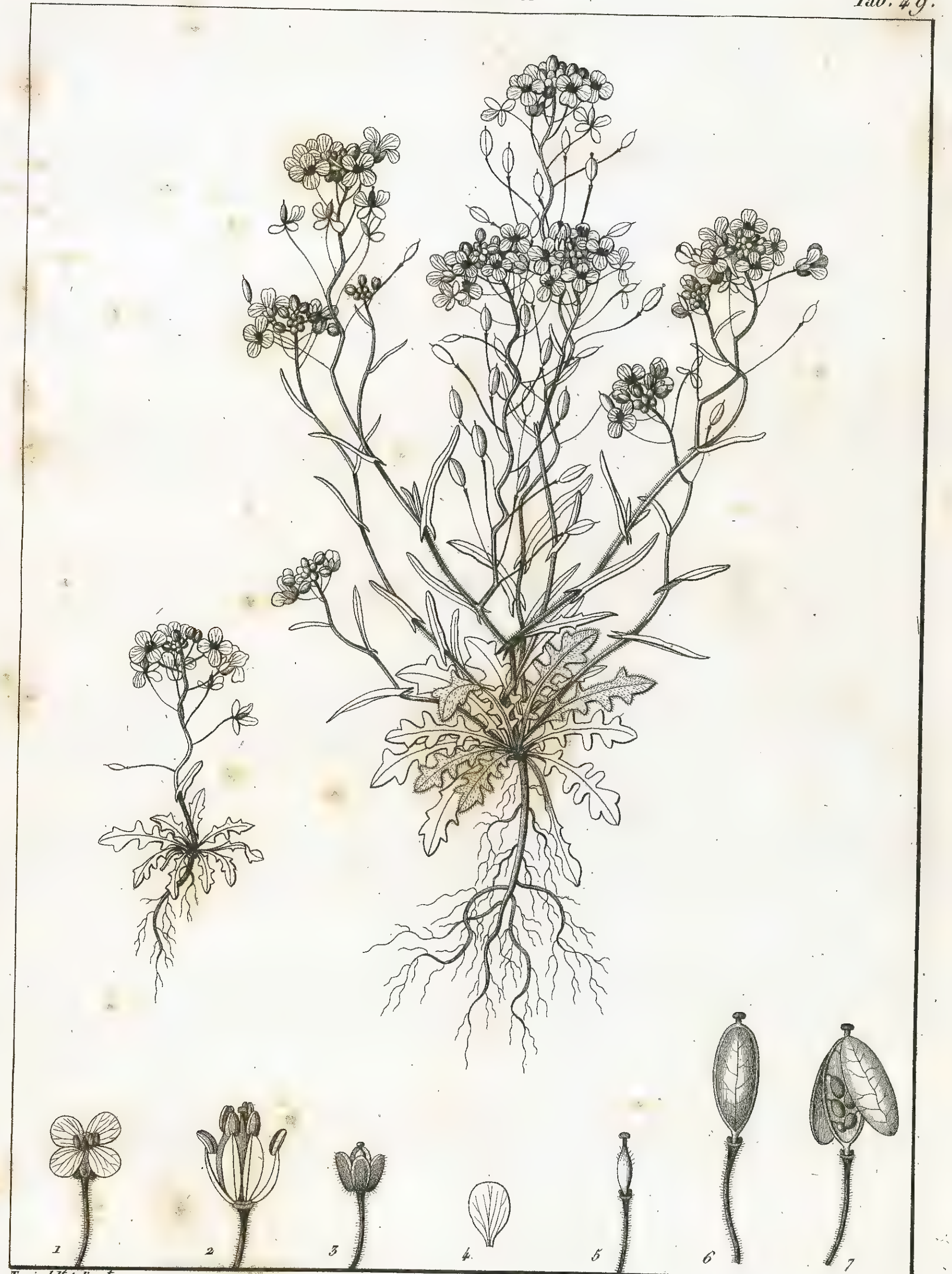
DRABA grandis. *(Langsd.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 355.)

Turpin pinx.t et direx.t *Dien sculp.t*

COCHLEARIA Pyrenaica. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 365.)



Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

COCHLEARIA velutina. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 370.)

Turpin del.t et direx.t Plee sculp.t

COCHLEARIA saxifragæfolia. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 370.)

Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

THLASPI latifolium. (Bieb.)

(D.C. Regn. veg. vol. 2. pag. 374.)

Turpin del.t et direx.t *Plee sculp.t*

THLASPI cochleariforme. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 381.)

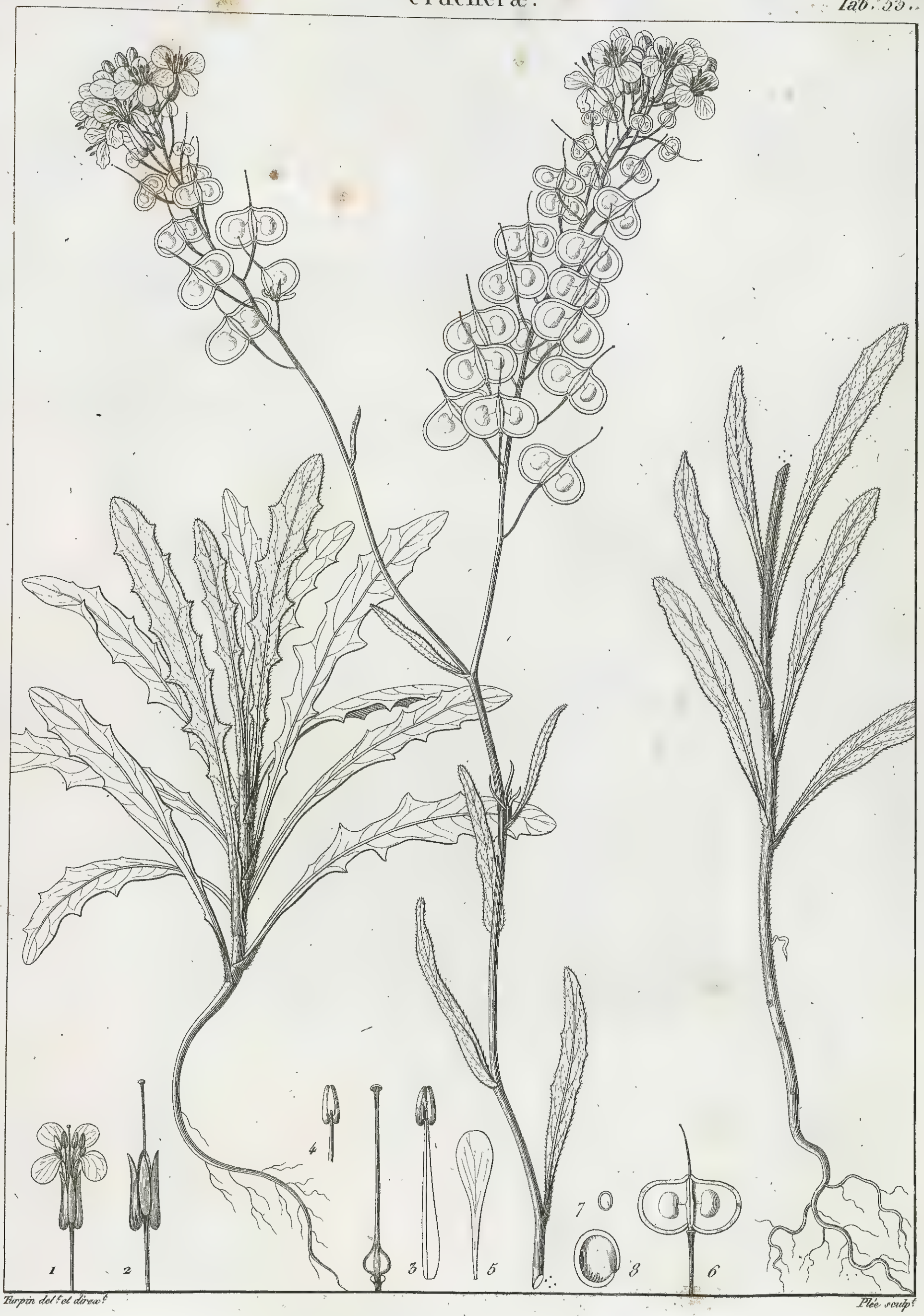
Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

HUTCHINSIA trinervia. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 387.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

IBERIS conferta. *(Lag.)*
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 398.)



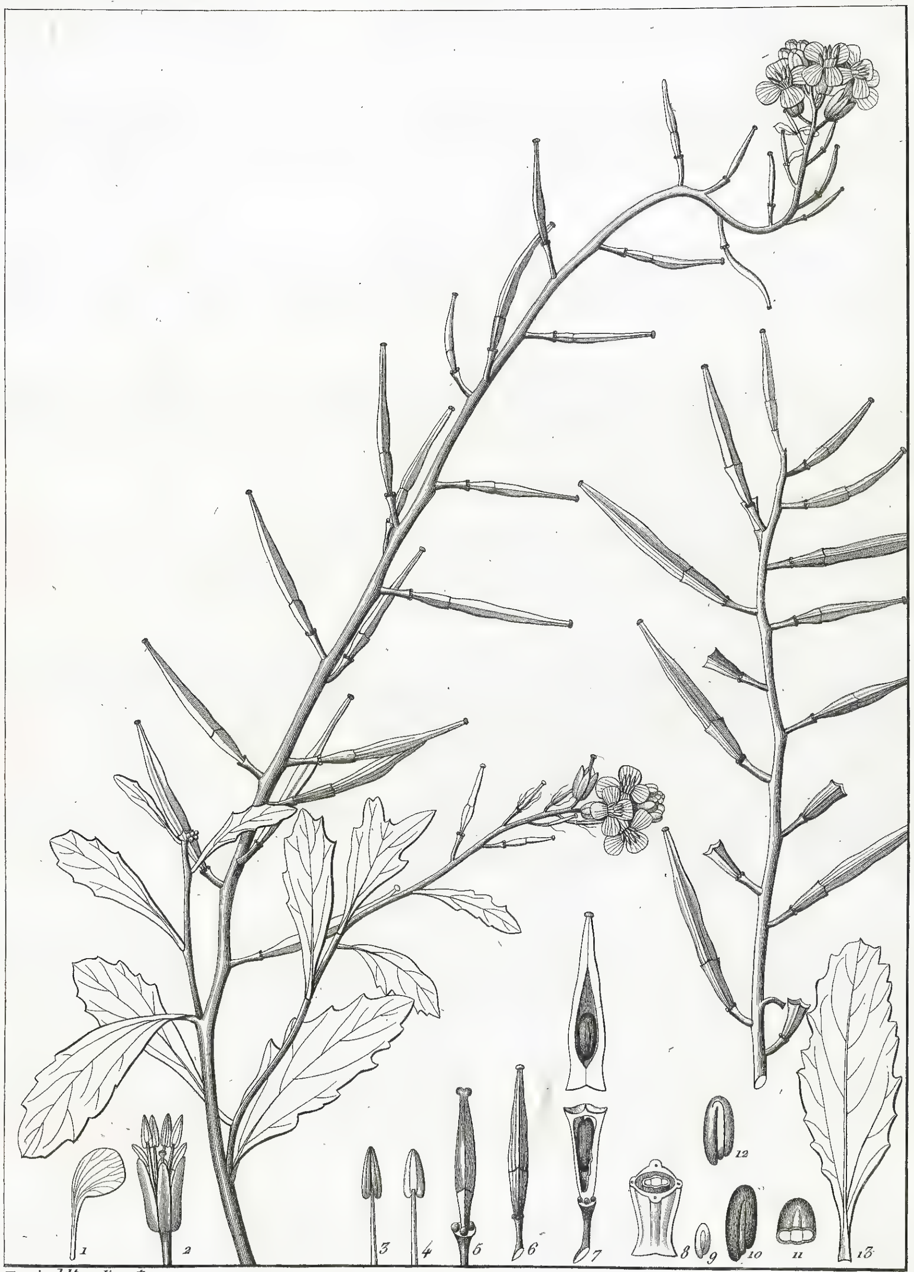
Turpin del. et direx. Plée sculp.

BISCUTELLA erigerifolia. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 408.)

Turpin del.t et direx.t *Plee sculp.t*

MENONVILLEA linearis. *(DC.)*
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 420.)

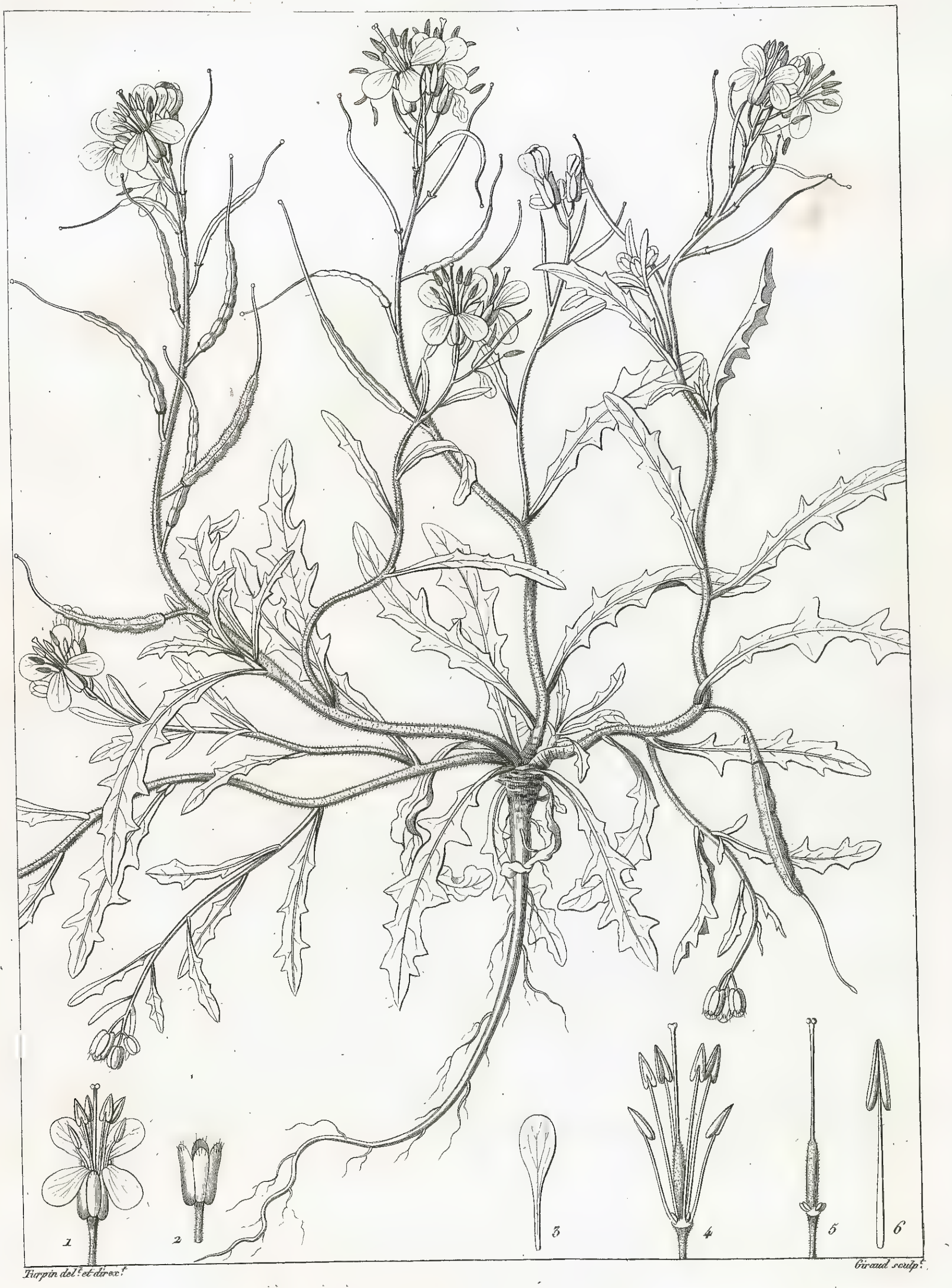


Turpin del.t et direx.t

Dien sculp.t

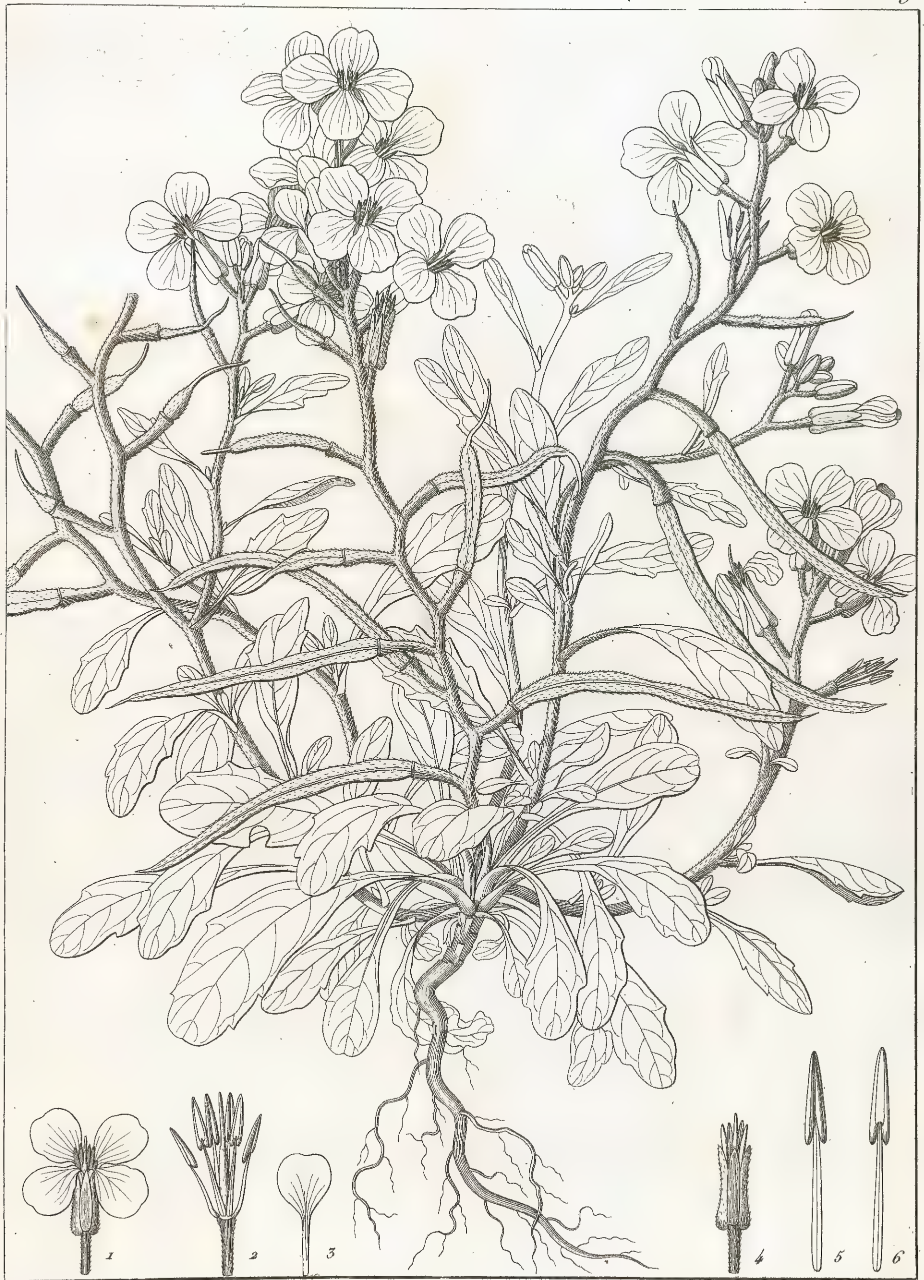
CAKILE æqualis. (L'her.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 430.)



CHORISPORA Iberica. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 437.)



Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

MALCOMIA incrassata. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 441.)

Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

MALCOMIA Broussonetii. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 445.)

Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

HESPERIS alyssifolia. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 447.)

Turpin pinx.t et direx.t *Dien sculp.t*

HESPERIS aprica. *(Poir.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 452.)

Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

A. SISYMBRIUM exacoides. (DC.) B. SISYMBRIUM contortuplicatum. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 463 et 483.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

SISYMBRIUM lyratum. *(Burm.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 471.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

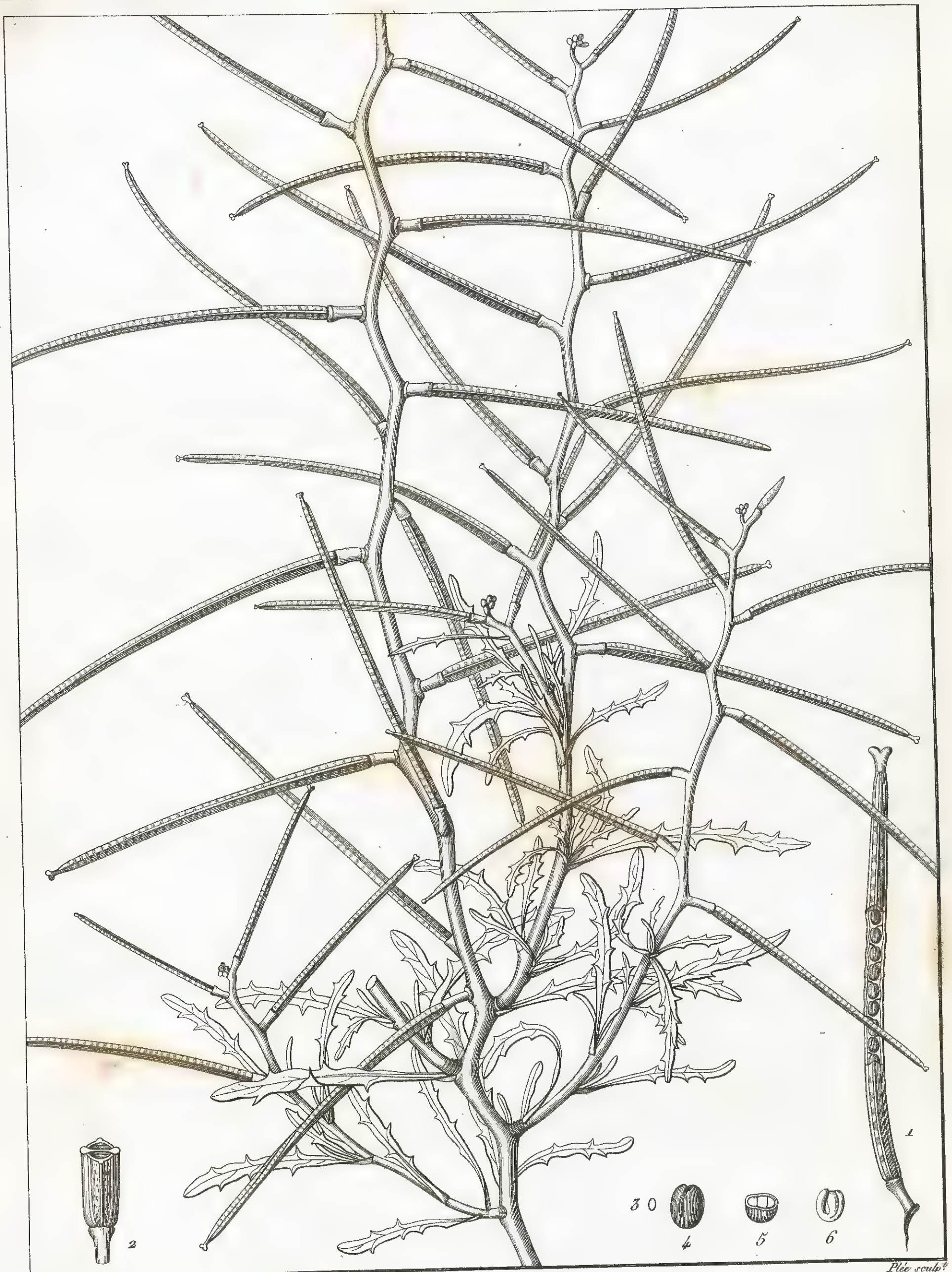
ERYSIMUM siliculosum. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 491)

Turpin del. et direx.t *Plée sculp.t*

ERYSIMUM aureum. *(Bieb.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 498.)

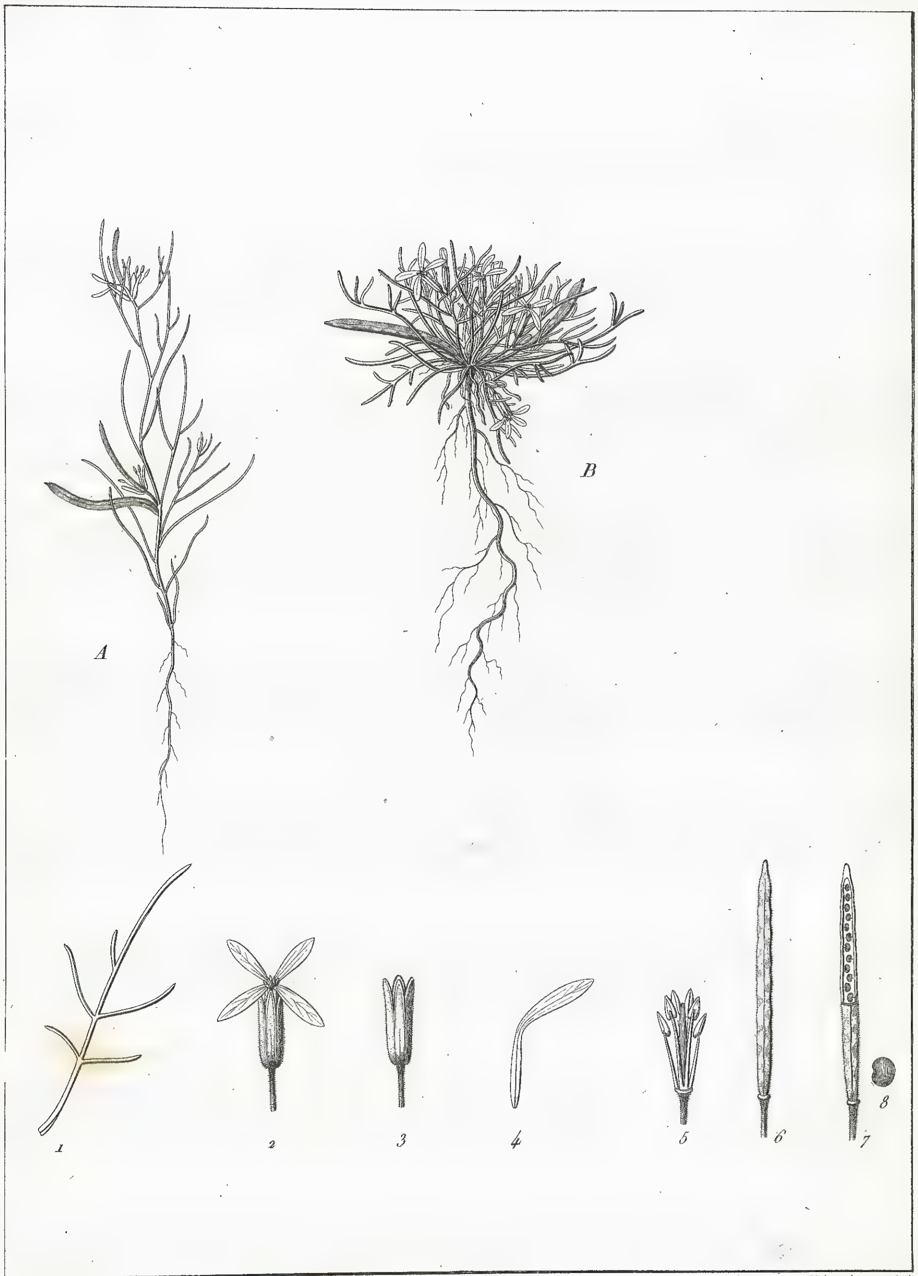


Turpin del.t et direx.t

Plée sculp.t

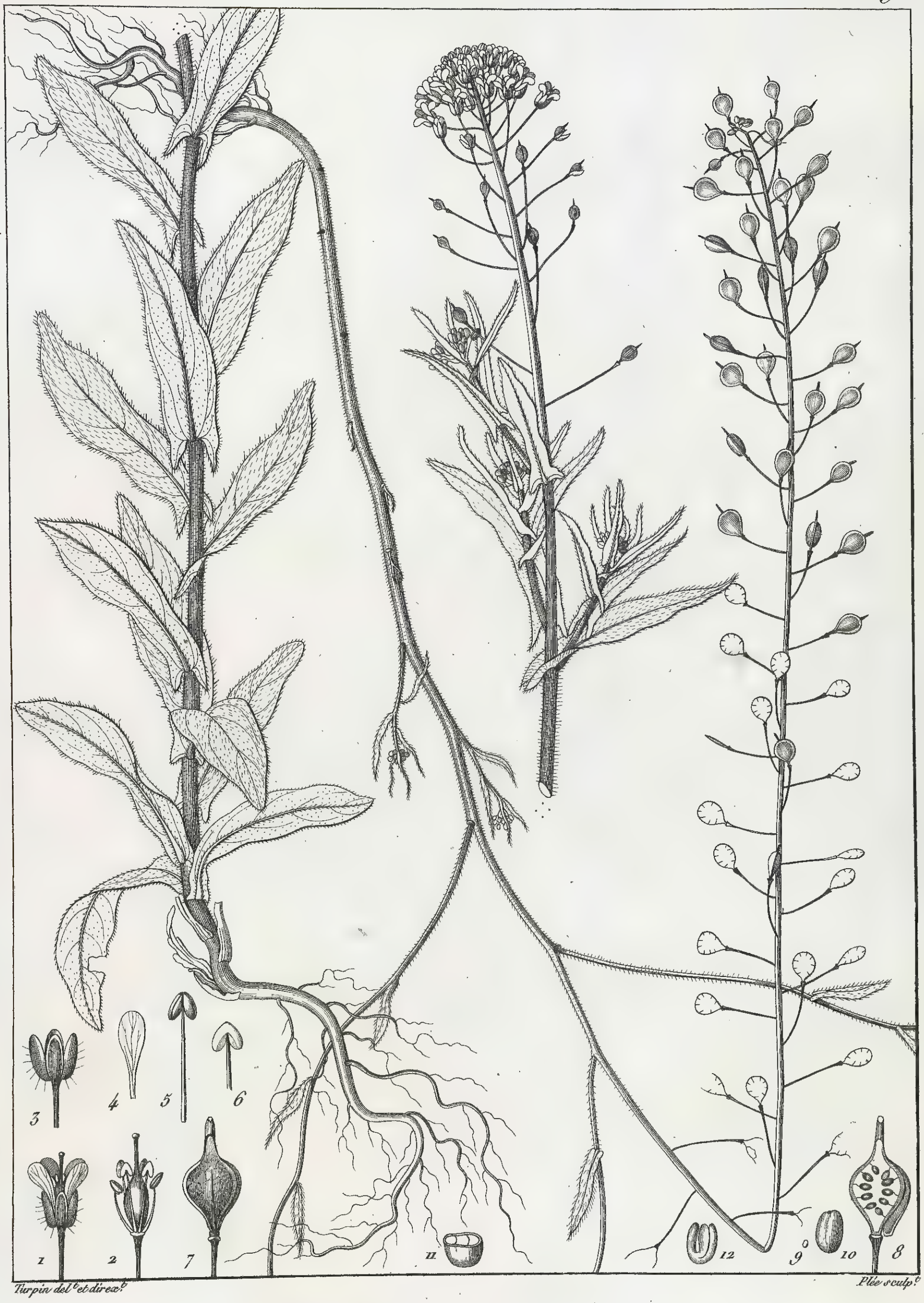
ERYSIMUM rigidum. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 505.)



Turpin del.^t et direx.^t *Plée père sculp.^t*

A. LEPTALEUM filifolium. *(DC.)*
B. LEPTALEUM pygmæum. *(DC.)*
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 511.)



Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

CAMELINA microcarpa. *(Andrz.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 517.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

CAMELINA barbaræfolia. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 517.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

SENEBIERA serrata. *(Pers.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 526.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

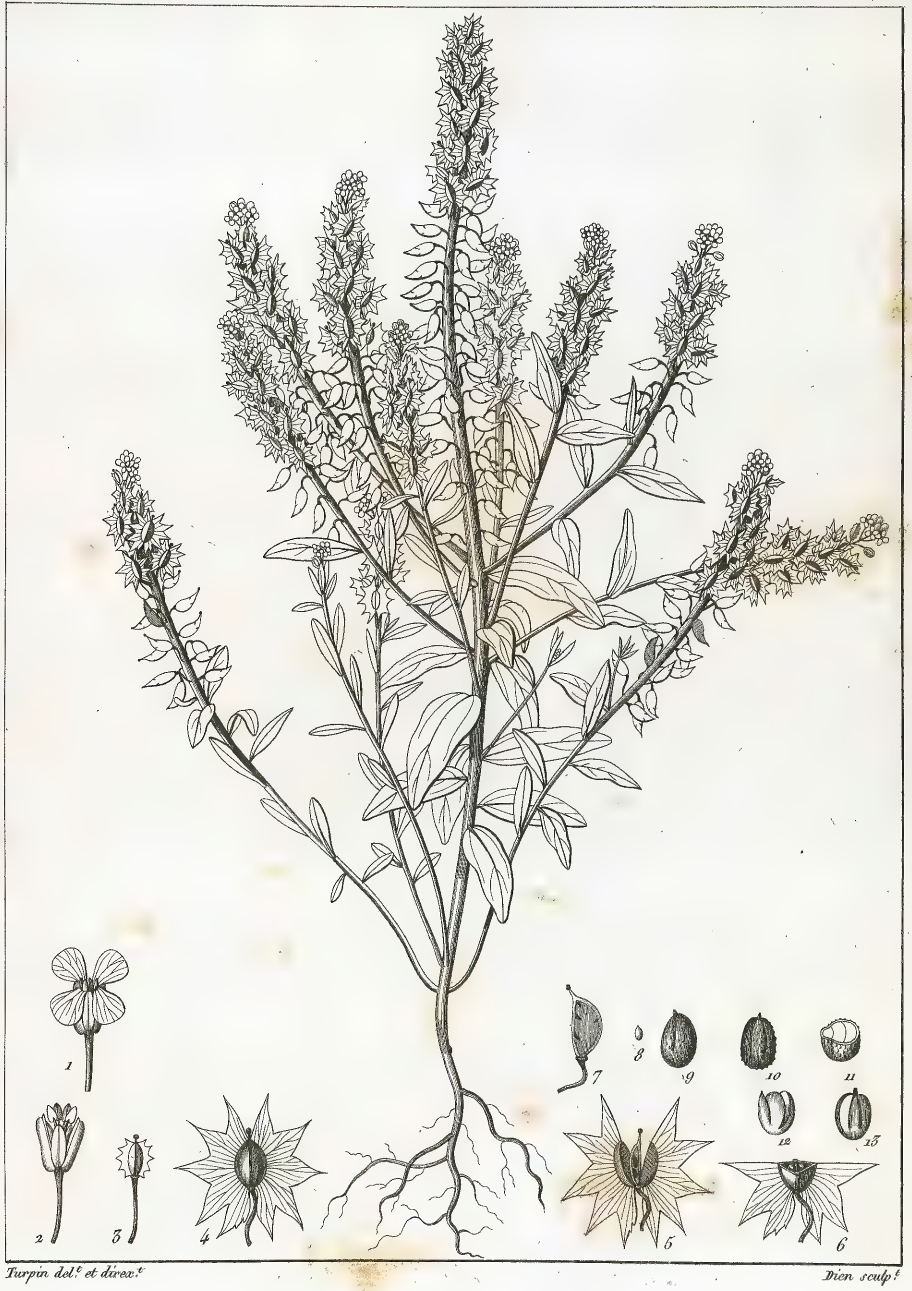
LEPIDIUM spinescens. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 534.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

LEPIDIUM Africanum. *(DC.)*

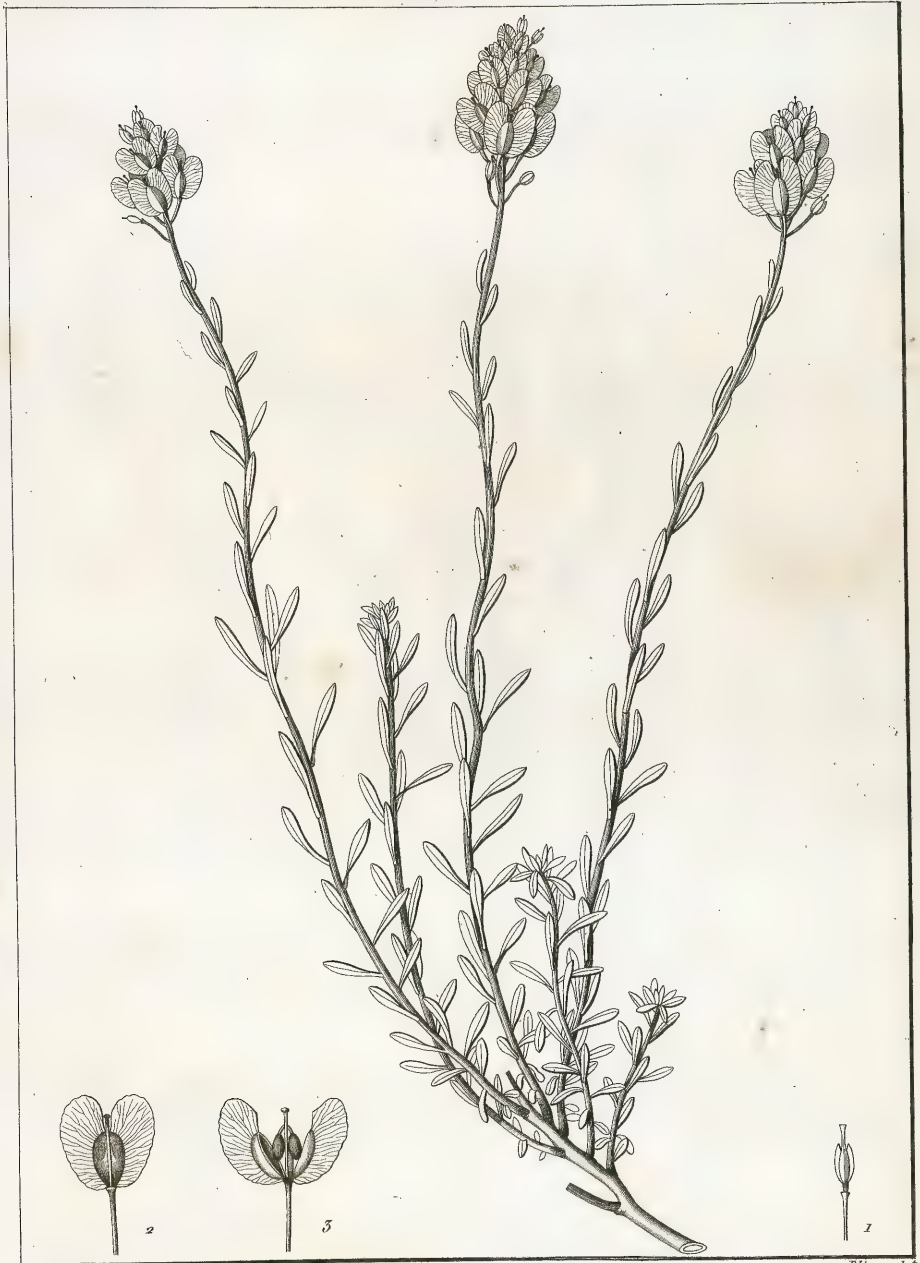
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 552.)



Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

ÆTHIONEMA cristatum. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 560.)



Turpin del.^t et direx.^t *Plée sculp.^t*

ÆTHIONEMA membranaceum. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 565.)

Turpin del.^t et direx.^t *Dien sculp.^t*

ÆTHIONEMA coridifolium. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 561.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

ISATIS Garcini. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 565.)

Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

ISATIS littoralis. (Stev.)

(D.C. Regn. veg. vol. 2. pag. 568.)

Turpin pinx.t et direx.t Dien sculp.t

ISATIS hebecarpa. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 569.)

Turpin del. et direx. Plee sculp.

SOBOLEWSKIA lithophila. (Bieb.)
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 575.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

GOLDBACHIA lævigata. *(DC.)*
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 577.)

Turpin del.t et direx.t

Plée sculp.t

ANCHONIUN Billardierii. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 578.)

Turpin del.t et direx.t *Dien sculp.t*

STERIGMA sulfureum. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 580.)

Turpin del.t et direx.t Plee sculp.t

STERIGMA elychrysifolium. (DC.)
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 581.)

Turpin del.t et direx.t

Plée sculp.t

BRASSICA Magellanica. (Pers.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 595.)

Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

BRASSICA Balearica. (Pers.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 596.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

SINAPIS leptopetala. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 610.)

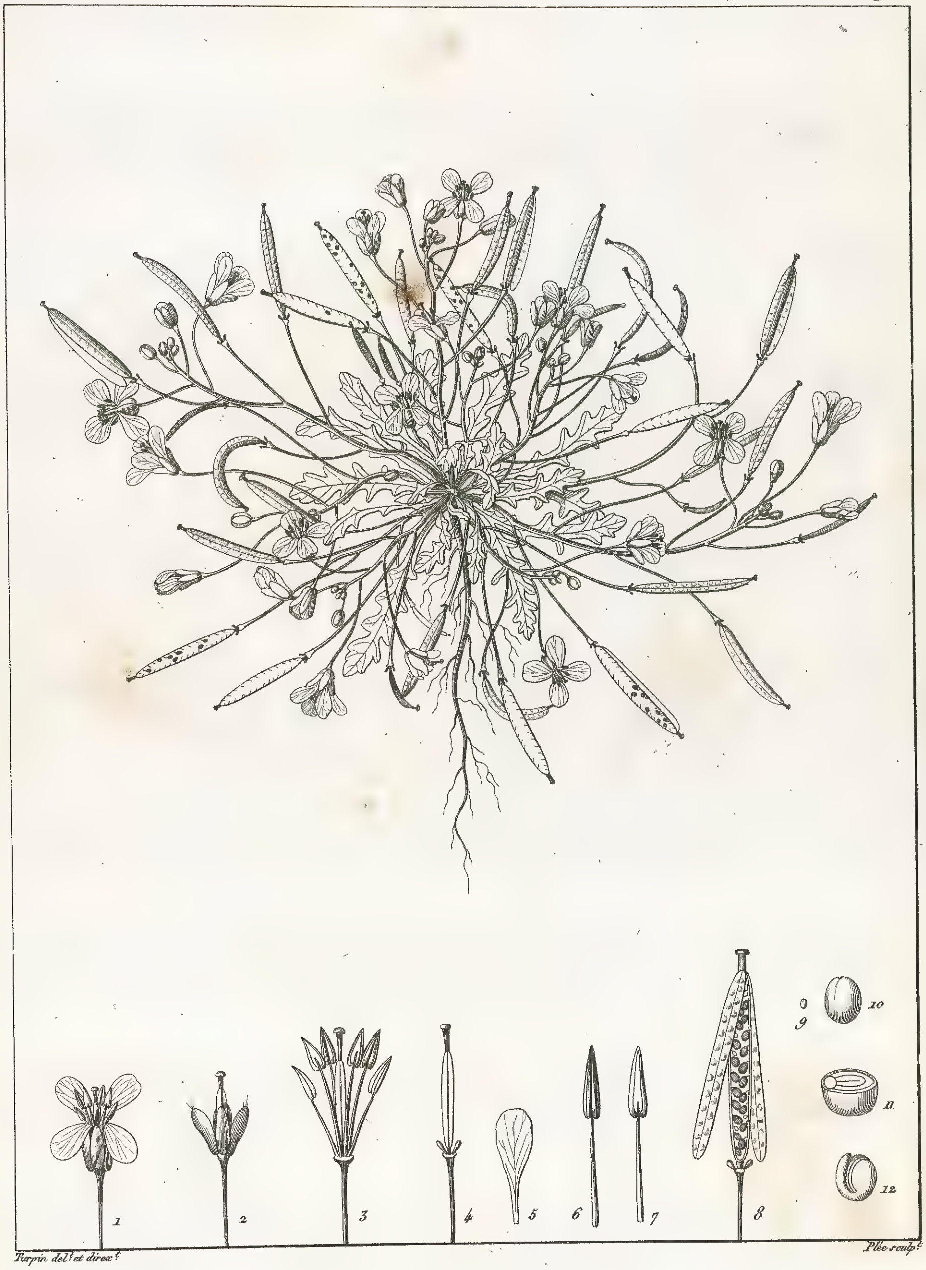
Turpin del.t et direx.t Coignet sculp.t

SINAPIS Timoriana. (DC.)
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 616.)

Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

DIPLOTAXIS hispida. *(DC.)*

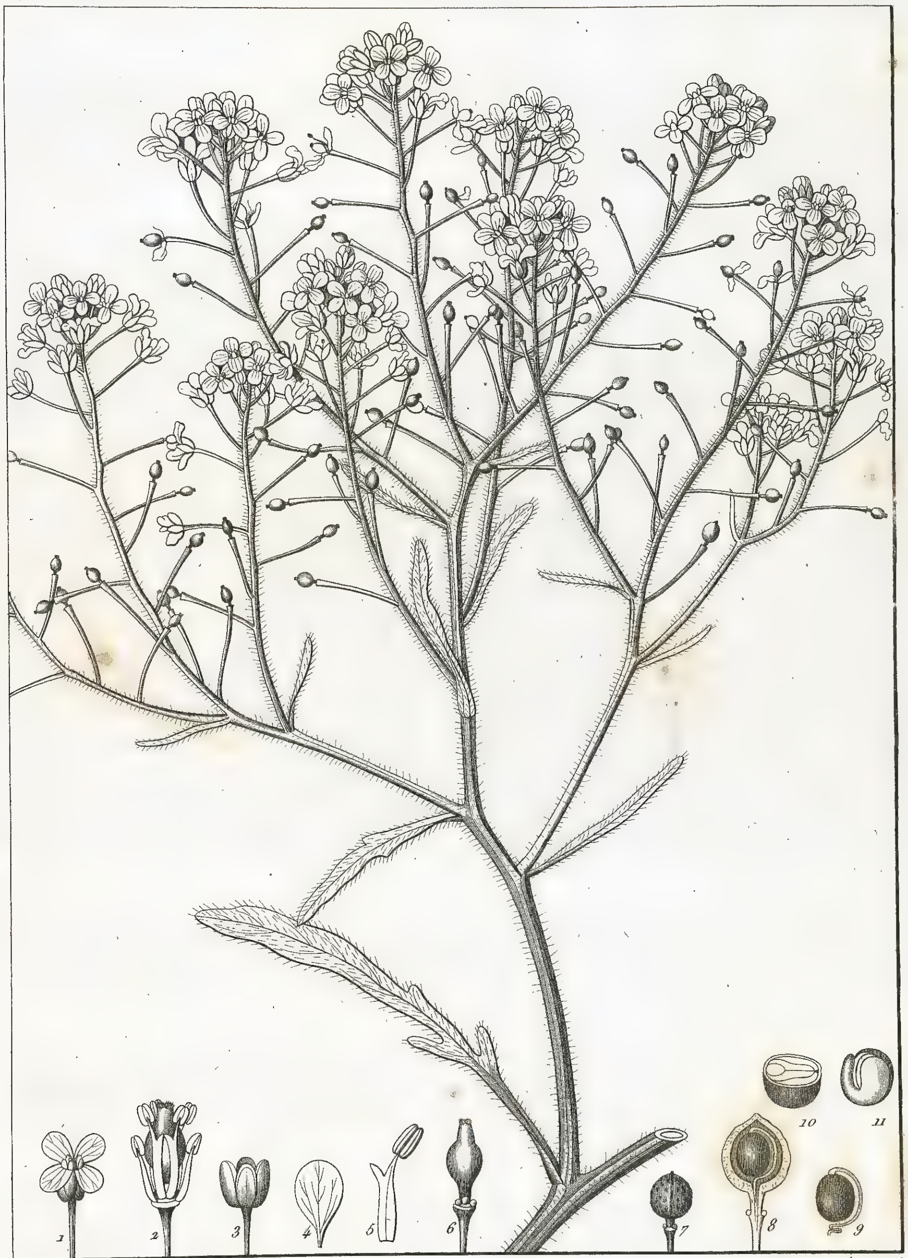
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 630.)



Turpin del.t et direx.t *Plée sculp.t*

DIPLOTAXIS scaposa. *(DC.)*

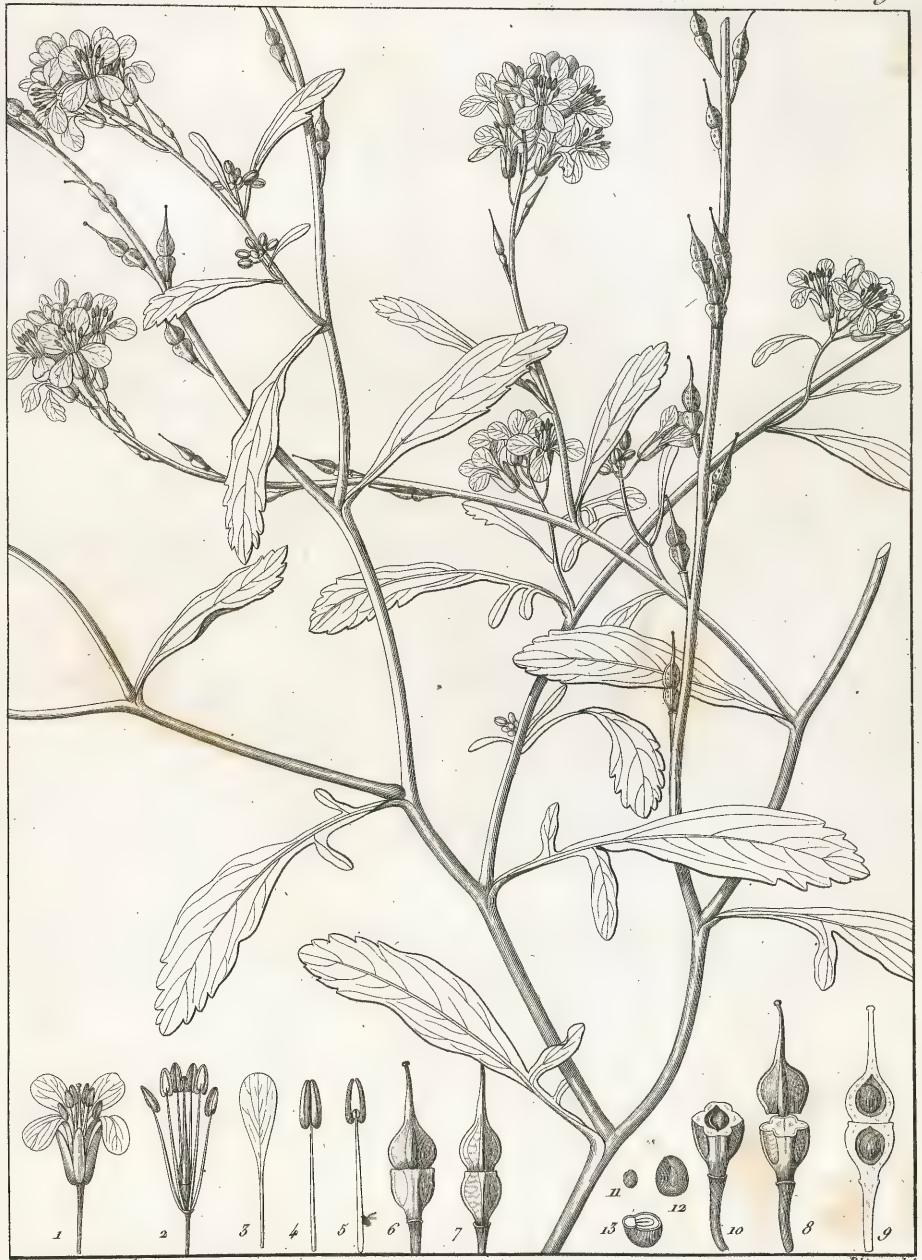
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 635.)



Turpin del.t et direx.t Dien sculp.t

CRAMBE aspera. (Bieb.)

(D.C. Regn. veg. vol. 2. pag. 654.)



Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

DIDESMUS Ægyptius. (Desv.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 658.)

Turpin del.t et direx.t

Plée sculp.t

ENARTHROCARPUS pterocarpus. (DC.)
(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 661.)

DICOTYLEDONEÆ. Cruciferæ. *Tab. 94.*

Turpin pinx.t et direx.t *M.elle Coignet sculp.t*

RAPHANUS Landra. *(Mor.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. Pag. 663.)

Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

ERUCARIA latifolia. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 675.)

Turpin del.t et direx.t Plée sculp.t

HELIOPHILA tenuisiliqua. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 680.)

HELIOPHILA crithmifolia. (*Willd.*)

(*DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 689.*)

Turpin del.t et direx.t *Mc Rebel sculp.t*

HELIOPHILA scoparia. (*Burch.*)

(*DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 693.*)

Turpin del.t et direx.t *Coignet sculp.t*

HELIOPHILA cleomoides. *(DC.)*

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 695.)

Turpin del. et direx.t Dien sculp.t

BRÁCHYCARPÆA varians. (DC.)

(DC. Regn. veg. vol. 2. pag. 609.)